

Digitized by the Internet Archive  
in 2024 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/39281308100164>













Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

201

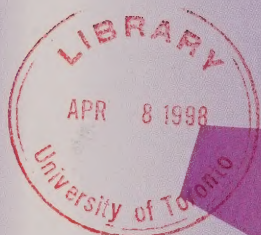
Government  
Publications

# Monthly Survey of Manufacturing

January 1998

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Janvier 1998



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada



## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-3516) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

## Ordering/Subscription information

### All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 31-001-XPB is published monthly for \$20.00 per issue or \$196.00 for twelve issues in Canada. Outside Canada the cost is US \$20.00 per issue and US \$196.00 for twelve issues.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa Ontario, K1A 0T6 or by dialing (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-3516) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:  
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

## Renseignements sur les commandes/abonnements

### Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 31-001-XPB au catalogue, est publiée mensuellement au coût de 20 \$ le numéro ou 196 \$ pour 12 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 20 \$ US le numéro ou 196 \$ US pour 12 numéros.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 951-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet à: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.





Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division  
Monthly Survey of Manufactures Section

# Monthly Survey of Manufacturing

January 1998

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie  
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Janvier 1998

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying, recording  
or otherwise without prior written permission from  
Licence Services, Marketing Division, Statistics  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

March 1998

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 52, no. 1

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system  
to a long-standing co-operation involving Statistics  
Canada, the citizens of Canada, its businesses,  
governments and other institutions. Accurate and  
timely statistical information could not be produced  
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire  
ou de transmettre le contenu de la présente  
publication, sous quelque forme ou par quelque  
moyen que ce soit, enregistrement sur support  
magnétique, reproduction électronique,  
mécanique, photographique, ou autre, ou de  
l'emmagasiner dans un système de recouvre-  
ment, sans l'autorisation écrite préalable des  
Services de concession des droits de licence,  
Division du marketing, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mars 1998

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 52, no. 1

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada  
repose sur un partenariat bien établi entre  
Statistique Canada et la population, les entreprises,  
les administrations canadiennes et les autres  
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne  
volonté, il serait impossible de produire des  
statistiques précises et actuelles.*



## SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

## A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- G. W. Andrusiak, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- Henry Glouchkow, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- Craig Kuntz, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

## NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- G. W. Andrusiak, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- Henry Glouchkow, chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- Craig Kuntz, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.





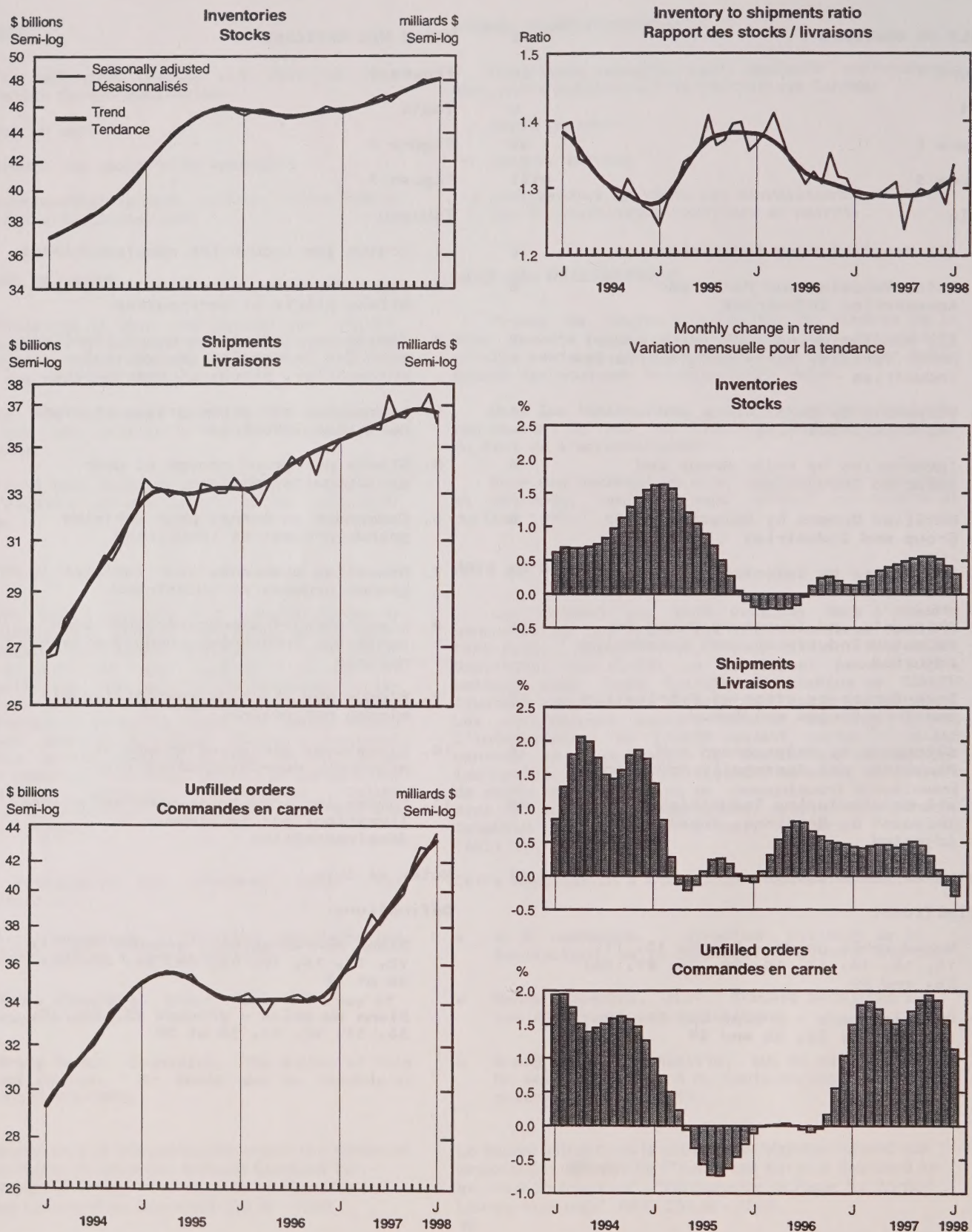
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	



Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, January 1998

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, janvier 1998





## Highlights

The major ice storm in central Canada and shutdowns in the motor vehicle industry proved costly for manufacturers in January, as shipments fell 3.8% to their lowest level in six months.

The direct impact of the ice storm accounted for at most half (1.8-percentage points) of the decline. Many manufacturers made up for shortfalls incurred during the storm through overtime after the fact or by shifting production to other plants. What is unknown is the indirect effect of the ice storm on manufacturers outside of the affected area. Shutdowns in the motor vehicle industry were responsible for one third (1.3-percentage points) of the decline.

January's decline follows an unseasonably strong December and a lackluster performance in November. The outlook for manufacturers' shipments in February is positive given the strong growth in manufacturing employment recorded in the recent release of the Labour Force Survey.

Prior to January's result, manufacturing shipments were following an upward trend that started in early 1996 after a relatively flat showing in 1995. Manufacturing growth slowed in the final quarter of 1997 as capacity utilization rates in manufacturing surpassed the previous peak recorded in the spring of 1995.

On other fronts, unfilled orders rose in January, building on strong gains posted throughout most of 1997, while inventories edged up slightly.

### Decline in shipments broadly based

Manufacturers' shipments fell in 20 of the 22 major groups in January, representing 87.4% of total shipments.

The largest decrease in January occurred in the motor vehicle (-9.6%) industry where some plants were shutdown for retooling and inventory adjustments. The decline follows an unusually strong December in which plants that had been hampered by production delays throughout most of the fall finally approached full capacity.

Other major contributors to January's decrease were the machinery (-8.7%), electrical and electronic products (-4.2%), and paper and allied products (-4.0 %).

## Faits saillants

En janvier, la tempête de verglas dans le centre du Canada et les arrêts de travail dans le secteur des véhicules automobiles ont durement éprouvé les fabricants, les livraisons ayant chuté de 3,8 % pour se fixer à leur plus bas niveau des six derniers mois.

La tempête de verglas explique directement tout au plus la moitié de la baisse (1,8 point). Le recours aux heures supplémentaires ou le transfert de la production à d'autres usines ont permis à de nombreux fabricants de rattraper le temps perdu. Mais les effets indirects de la tempête sur les fabricants à l'extérieur des régions touchées ne sont pas connus. Les fermetures d'usine dans le secteur des véhicules automobiles explique le tiers (1,3 point) de la diminution globale.

Le recul observé en janvier survient après des résultats étonnamment vigoureux en décembre et un mois de novembre plutôt terne. Les livraisons des fabricants en février s'annoncent bien si on se fie aux récentes données de l'Enquête sur la population active qui montrent une vigoureuse croissance de l'emploi dans les industries manufacturières.

Avant janvier, les livraisons manufacturières enregistraient une tendance à la hausse amorcée au début de 1996, à la suite d'un rendement assez terne en 1995. Au cours du dernier trimestre de 1997, la croissance du secteur de la fabrication a ralenti, et les taux d'utilisation des capacités ont dépassé le sommet antérieur atteint au printemps 1995.

Par ailleurs, stimulées par la progression appréciable réalisée pendant presque toute l'année 1997, les commandes en carnet ont progressé en janvier, alors que les stocks augmentaient quelque peu.

### Le recul des livraisons est généralisé

Les livraisons des fabricants ont accusé un recul dans 20 des 22 grands groupes, représentant 87,4 % de toutes les livraisons.

En janvier, la plus forte diminution s'est produite dans le secteur des véhicules automobiles (-9,6 %) qui a connu des fermetures d'usine pour fins de réoutillage et de régularisation des stocks. La baisse récente dans le secteur des véhicules automobiles succède à un mois de décembre marqué par des résultats exceptionnellement robustes du fait que les usines touchées par des retards de production au cours de la plus grande partie de l'automne se sont enfin rapprochées d'une exploitation à plein rendement.

Parmi les autres secteurs qui ont le plus contribué au fléchissement relevé en janvier, notons l'industrie de la machinerie (-8,7 %), l'industrie des produits électriques et électroniques (-4,2 %) et l'industrie du papier et des produits connexes (-4,0 %).

**Figure 2**  
**Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted**  
**Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées**

**Figure 2**

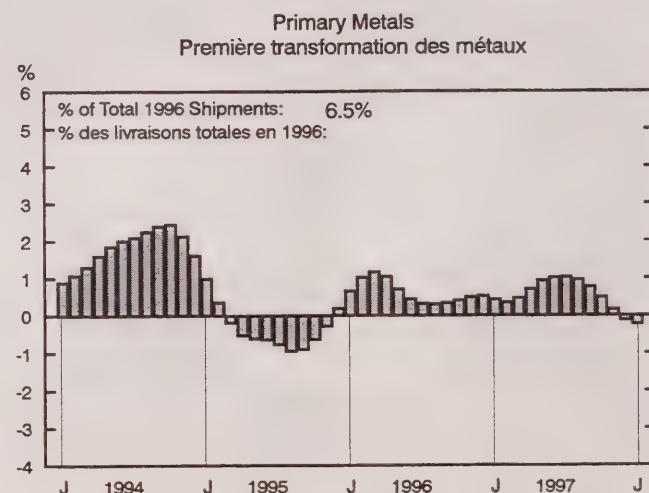
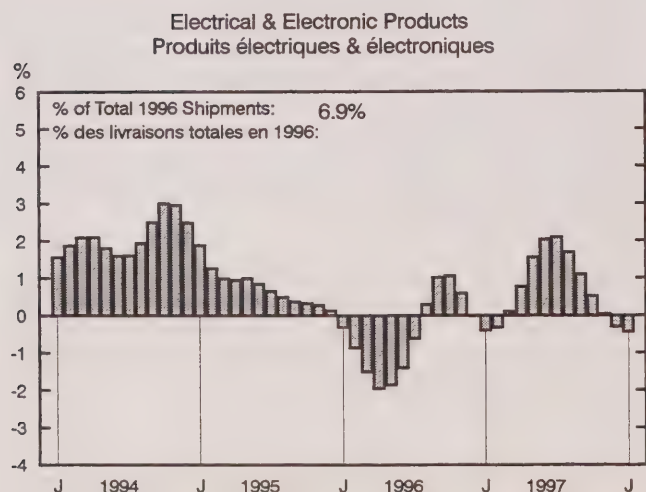
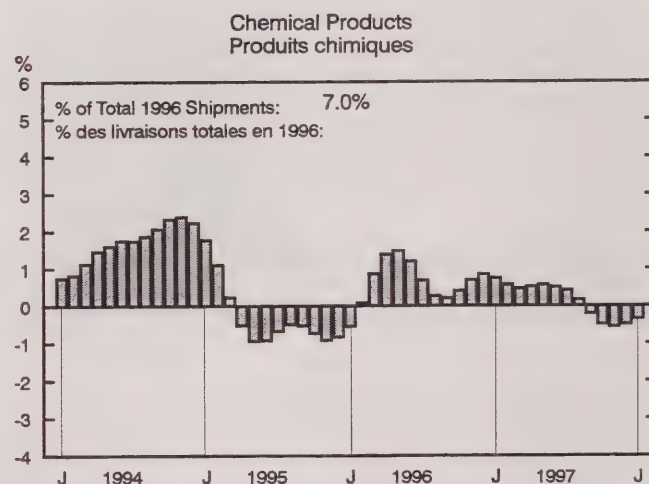
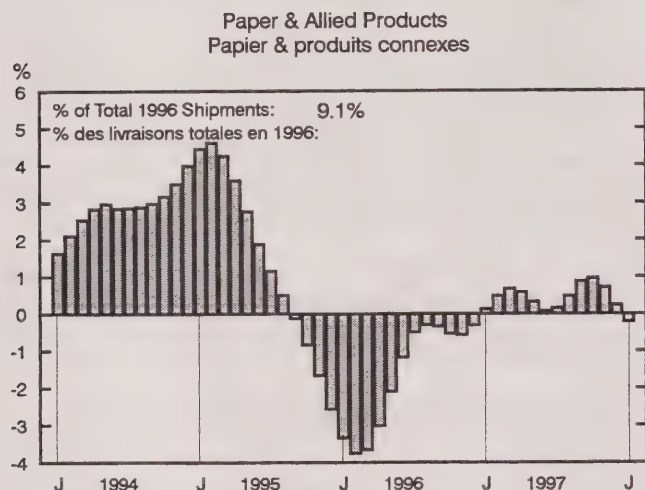
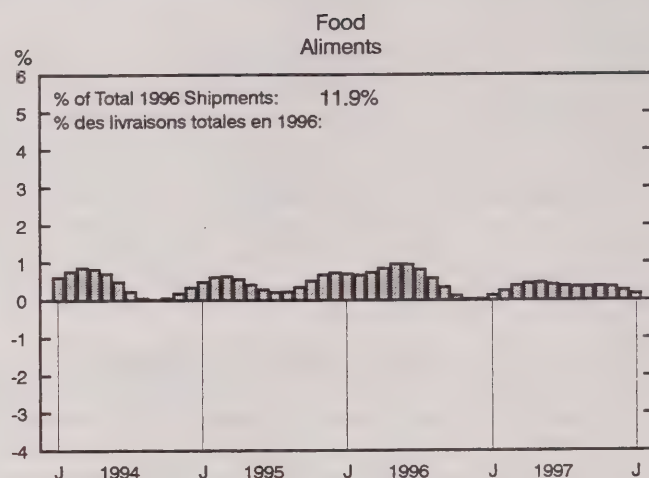
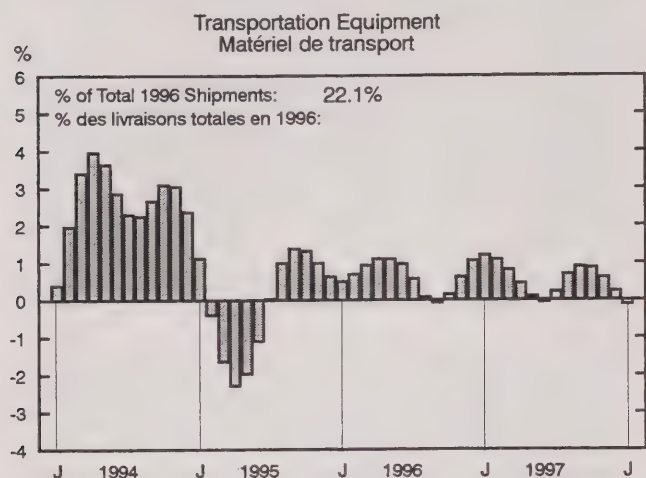


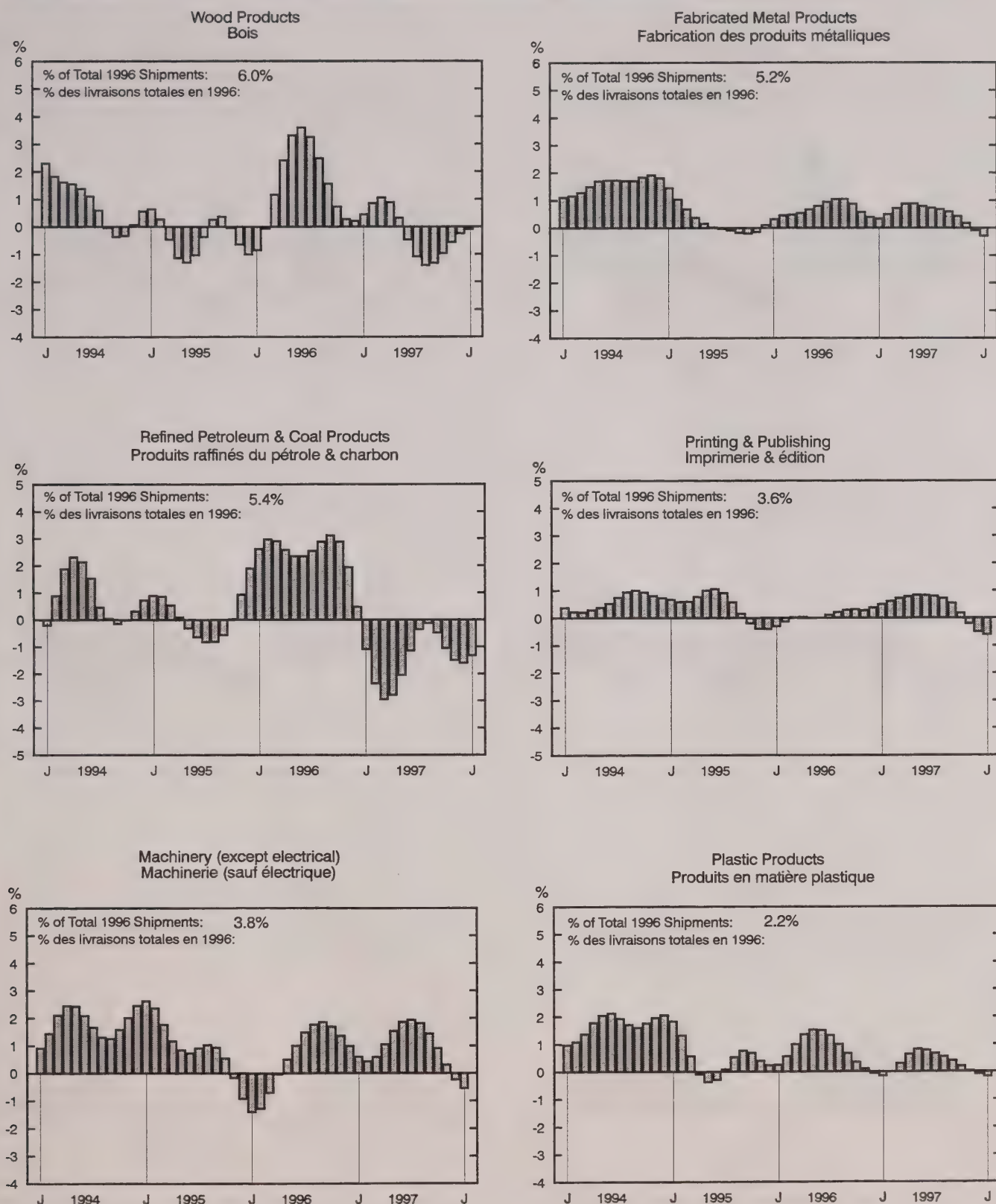


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Monthly Survey of Manufacturing January 1998

Statistics Canada - Cat. No. 31-001-XPB

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières janvier 1998

Statistique Canada - no 31-001-XPB au catalogue



Figure 3  
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

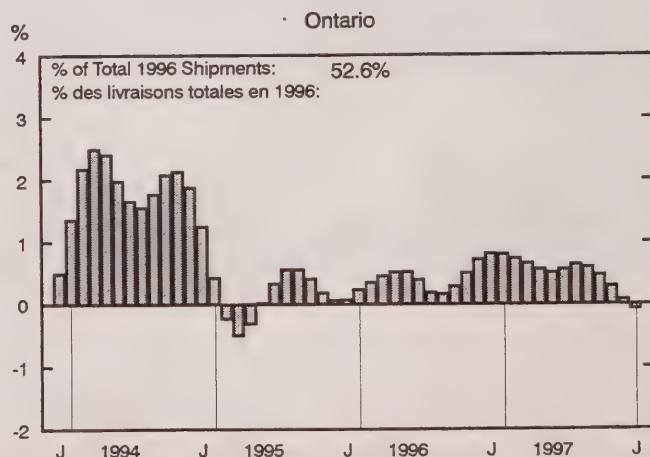
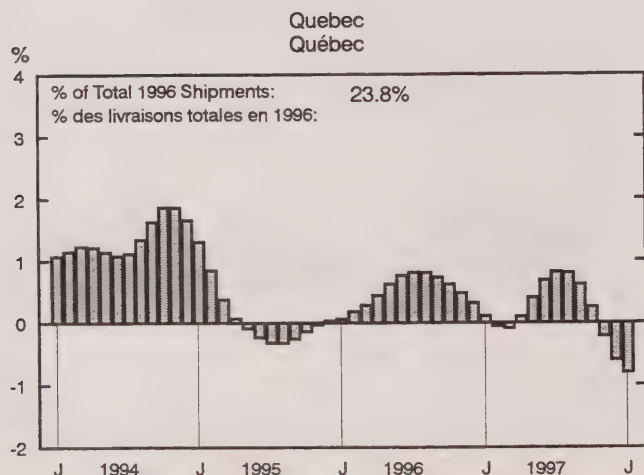
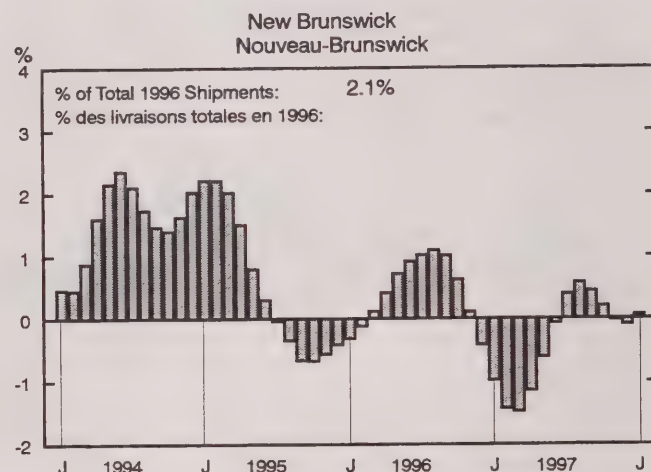
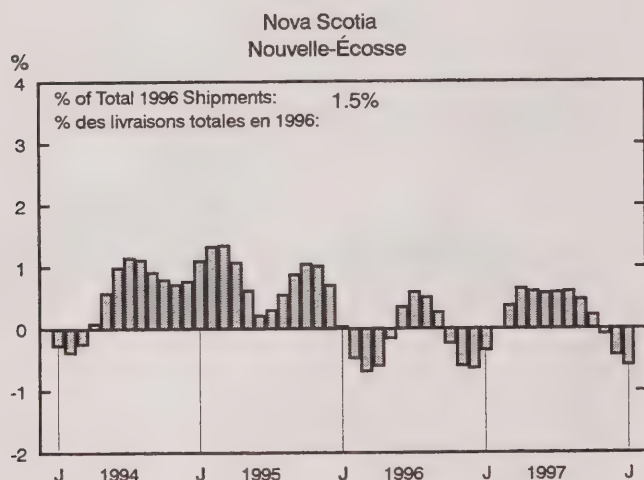
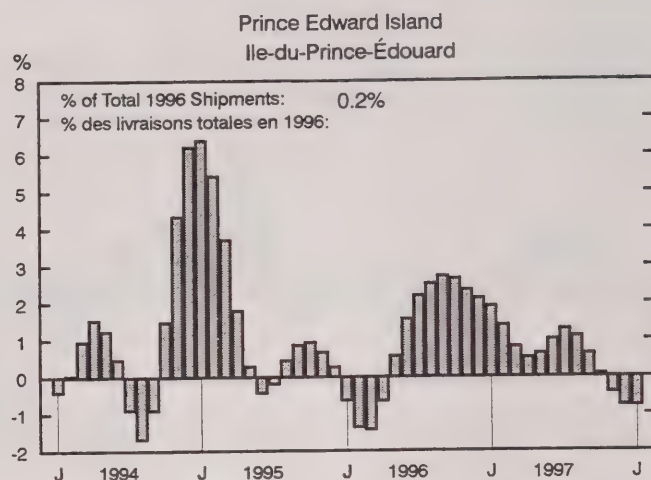
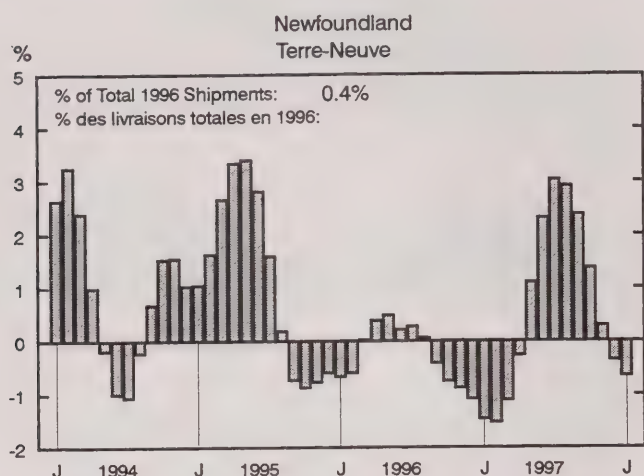
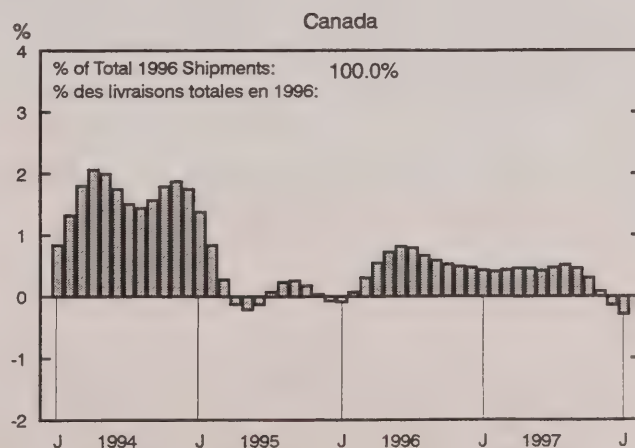
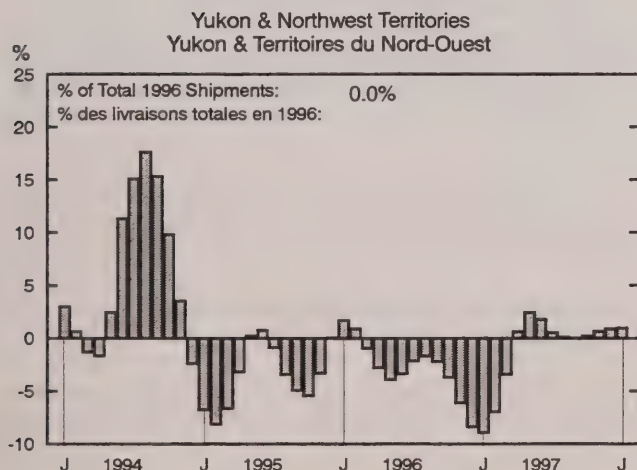
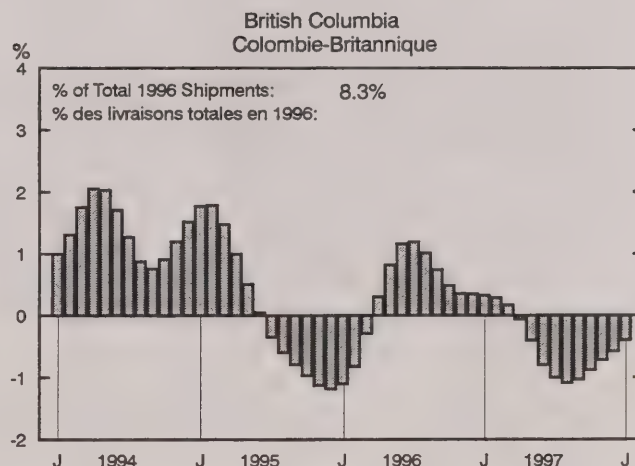
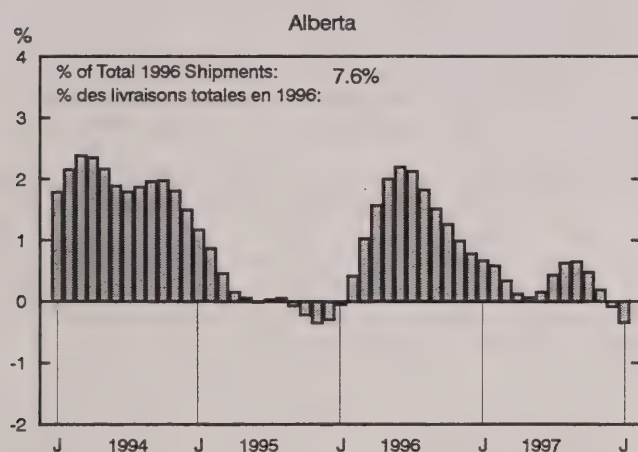
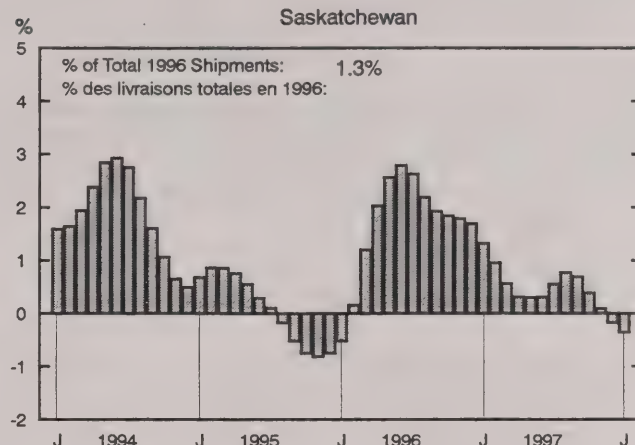
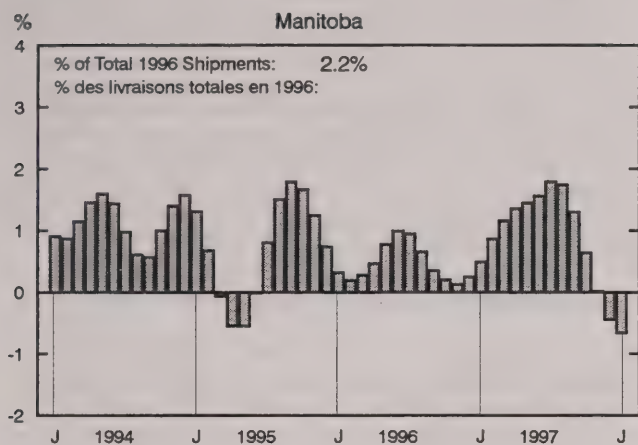


Figure 3  
 Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded  
 Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3





Manufacturers' shipments declined in all provinces except Newfoundland and P.E.I. Together, Ontario and Quebec, which usually represent about three-quarters of all manufacturing shipments, accounted for 82.3% of the decline at the national level in January. Shipments in Ontario declined 3.6%, while those in Quebec fell 5.1%.

If the motor vehicle, parts and accessories industries were excluded, the largest decline in shipments occurred in Quebec (-4.9%). The electrical and electronic products led the way in Quebec with a 19.0% decline.

### Unfilled orders rebound

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 2.3% to \$43.5 billion in January. More than half of this gain was in the aircraft and parts industry. The increase represents a return to the strong upward growth trend observed since late 1996 after a small decline in December.

Unfilled orders have increased by 23.1% since the beginning of 1997, a marked departure from the relatively flat performance in 1996.

Unfilled orders are often considered to be a key determinant of future shipments. However, half of the increase in unfilled orders since the beginning of 1997 has been in the aircraft and parts industry, where some orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

In addition, large orders in any industry may occasionally have a component that is manufactured in other countries.

The largest increase in unfilled orders in January was in the aircraft and parts (+5.4%) industry. The aircraft and parts industry continues to maintain over a full year's worth of shipments on the order books. Unfilled orders excluding the aircraft industry increased 1.2% in January.

The largest offsetting decrease was in the fabricated metal products (-1.2%) industry.

### Inventories resume small upward growth trend

Manufacturers' inventories increased by 0.7% in January to \$48.2 billion. Inventories have been edging up gradually since a downward adjustment by manufacturers in the spring of 1996 checked the steep growth of the 1993-1995 period.

Les livraisons des fabricants ont diminué dans toutes les provinces, sauf à Terre-Neuve et à l'Île-du-Prince-Édouard. Ensemble, l'Ontario et le Québec, qui représentent généralement les trois quarts des livraisons totales des fabricants, sont responsables de 82,3 % de la diminution à l'échelle nationale en janvier. Les livraisons en Ontario ont fléchi de 3,6 % et celles au Québec, de 5,1 %.

Si l'on exclut l'industrie des véhicules automobiles et celle des pièces et accessoires pour véhicules automobiles, la plus forte baisse a été observée au Québec (-4,9 %), avec en tête l'industrie des produits électriques et électroniques, dont les livraisons ont chuté de -19,0 %.

### Les commandes en carnet augmentent

Les commandes en carnet des fabricants se sont accrues de 2,3 % pour s'établir à 43,5 milliards de dollars en janvier. Plus de la moitié de cette hausse a été enregistrée dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs. L'accroissement, qui survient après un léger fléchissement en décembre, marque une reprise de la forte tendance à la hausse enregistrée depuis la fin de 1996.

Les commandes en carnet ont grimpé de 23,1 % depuis le début de 1997, un accroissement qui se démarque nettement de la performance plutôt terne notée en 1996.

On considère souvent que les commandes en carnet sont un indicateur clé des livraisons à venir. Néanmoins, 50 % de l'accroissement des commandes en carnet depuis le début de 1997 est survenu dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs, où les commandes peuvent s'étaler sur plusieurs années avant d'être complétées.

De plus, dans le cas de grosses commandes dans n'importe quel secteur d'activité, il peut arriver que certains composants soient fabriqués dans d'autres pays.

La plus forte hausse relevée en janvier au titre des commandes en carnet s'est produite dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+5,4 %). Ce secteur possède encore l'équivalent de plus d'une année complète de livraisons dans ses carnets de commande. Les commandes en carnet, exception faite de celles de l'industrie des aéronefs, se sont accrues de 1,2 % en janvier.

Par ailleurs, la plus forte baisse a été observée dans l'industrie de la fabrication des produits métalliques (-1,2 %).

### Les stocks reprennent une légère courbe ascendante

En janvier, les stocks des fabricants ont connu une légère hausse de 0,7 % pour se chiffrer à 48,2 milliards de dollars. Les stocks n'ont cessé de grossir graduellement depuis le rajustement à la baisse du printemps de 1996 qui avait permis aux fabricants de contenir la forte augmentation survenue entre 1993 et 1995.

January's decrease in shipments and increase in inventories, resulted in an increased inventory-to-shipments ratio of 1.33, up from 1.28 in December.

The major contributors to January's increase in inventories were the chemicals (+2.9%), motor vehicle (+7.3%), and machinery (+2.3%) industries.

The largest offsetting decreases were observed in the aircraft and parts (-3.8%), and refined petroleum and coal products (-7.4%) industries.

**Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.**

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is not appropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month to month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to other countries.

**Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.**

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section at (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).

La réduction des livraisons et l'accroissement des stocks enregistrés en janvier se sont soldés par une augmentation du ratio stocks/livraisons, qui est passé de 1,28 en décembre à 1,33 en janvier.

Ce sont principalement les industries des produits chimiques (+2,9 %), des véhicules automobiles (+7,3 %) et de la machinerie (+2,3 %) qui ont contribué à la croissance observée en janvier.

Par ailleurs, les diminutions les plus marquées ont été enregistrées dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-3,8 %) et dans l'industrie des produits raffinés du pétrole et du charbon (-7,4 %).

**Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à condition qu'elles ne soient pas annulées.**

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant (à savoir, commandes reçues et remplies le même mois) et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de demande à venir. C'est une erreur puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur devrait se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si les commandes en carnet du mois antérieur sont élevées par rapport à la variation observée le mois en cours.

Parce qu'une partie des gros contrats peut être donnée en sous-traitance dans des pays étrangers, veuillez noter que les commandes ne seront pas toutes exprimées dans les livraisons de manufactures canadiennes.

**Données stockées dans CANSIM : matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.**

Il est possible d'obtenir sur demande des données sur les livraisons provinciales plus détaillées que dans la publication. Veuillez communiquer s'il vous plaît avec Craig Kuntz de la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières au (613) 951-7092 (internet : kuncrai@statcan.ca), Division de la fabrication de la construction et de l'énergie.





**STATISTICAL TABLES**

**TABLEAUX STATISTIQUES**



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Jan /Janv 97	33,148	45,600	35,486	34,852	35,301	45,471	35,325	36,361
Feb /Fév 97	33,218	46,663	35,925	33,657	35,574	45,683	35,704	35,953
Mar /Mars 97	35,848	47,089	36,238	36,160	35,663	45,845	35,924	35,883
Apr /Avr 97	36,943	47,264	37,954	38,659	35,845	46,262	37,655	37,576
May /Mai 97	37,775	47,008	39,028	38,849	35,856	46,597	38,736	36,936
Jun /Juin 97	37,298	46,527	38,238	36,508	35,821	46,873	38,149	35,234
Jul /Juil 97	34,226	45,759	39,024	35,012	37,415	46,361	38,799	38,065
Aug /Août 97	35,996	46,418	39,255	36,228	36,433	46,874	39,330	36,965
Sep /Sept 97	38,372	46,664	39,947	39,064	36,366	47,224	39,905	36,941
Oct /Oct 97	39,264	46,983	41,001	40,318	36,805	47,579	41,470	38,369
Nov /Nov 97	37,000	47,539	41,930	37,929	36,787	48,065	42,674	37,991
Dec /Déc 97	35,688	46,894	41,779	35,537	37,508	47,850	42,517	37,351
Jan /Janv 98	33,170	48,357	43,908	35,300	36,095	48,180	43,486	37,065

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Jan /Janv 97	6,925	2,519	4,451	6,961	6,786	2,492	4,404	6,744
Feb /Fév 97	6,965	2,534	4,597	7,110	6,751	2,495	4,542	6,889
Mar /Mars 97	7,042	2,502	4,758	7,203	6,840	2,419	4,704	7,002
Apr /Avr 97	7,513	2,718	4,756	7,511	6,717	2,671	4,702	6,716
May /Mai 97	7,351	2,724	4,755	7,350	6,750	2,659	4,733	6,781
Jun /Juin 97	7,259	2,867	4,620	7,124	6,744	3,026	4,741	6,752
Jul /Juil 97	4,833	2,434	4,828	5,041	7,398	2,501	4,809	7,466
Aug /Août 97	6,538	2,418	4,844	6,554	6,813	2,477	4,761	6,766
Sep /Sept 97	7,133	2,562	4,899	7,189	6,676	2,554	4,872	6,787
Oct /Oct 97	7,291	2,581	4,915	7,307	6,903	2,569	5,027	7,057
Nov /Nov 97	7,095	2,706	5,080	7,261	6,999	2,702	5,226	7,198
Dec /Déc 97	6,522	2,535	5,480	6,922	7,308	2,661	5,518	7,600
Jan /Janv 98	6,549	2,844	5,802	6,870	6,755	2,801	5,757	6,995

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
\$ millions								
Jan /Janv 97	26,223	43,080	31,035	27,890	28,516	42,978	30,921	29,617
Feb /Fév 97	26,253	44,129	31,329	26,547	28,823	43,188	31,162	29,064
Mar /Mars 97	28,805	44,588	31,480	28,957	28,823	43,426	31,220	28,881
Apr /Avr 97	29,430	44,547	33,198	31,147	29,127	43,592	32,953	30,860
May /Mai 97	30,425	44,284	34,273	31,499	29,106	43,938	34,003	30,156
Jun /Juin 97	30,039	43,660	33,618	29,384	29,077	43,847	33,407	28,482
Jul /Juil 97	29,393	43,325	34,196	29,971	30,016	43,860	33,990	30,599
Aug /Août 97	29,458	44,000	34,412	29,674	29,620	44,397	34,569	30,199
Sep /Sept 97	31,239	44,102	35,048	31,875	29,690	44,670	35,033	30,154
Oct /Oct 97	31,973	44,401	36,086	33,011	29,902	45,010	36,443	31,312
Nov /Nov 97	29,905	44,833	36,850	30,669	29,788	45,363	37,447	30,793
Dec /Déc 97	29,167	44,359	36,298	28,615	30,199	45,189	36,999	29,751
Jan /Janv 98	26,622	45,513	38,106	28,429	29,340	45,379	37,729	30,070

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Jan /Janv 97	1.3	0.4	-0.6	0.1	1.29	1.30	3.1	1.5	3.7	0.9
Feb /Fév 97	0.8	0.4	0.5	0.2	1.28	1.29	1.1	1.8	-1.1	0.7
Mar /Mars 97	0.3	0.4	0.4	0.3	1.29	1.29	0.6	1.8	-0.2	0.5
Apr /Avr 97	0.5	0.5	0.9	0.3	1.29	1.29	4.8	1.7	4.7	0.4
May /Mai 97	0.0	0.5	0.7	0.4	1.30	1.29	2.9	1.6	-1.7	0.3
Jun /Juin 97	-0.1	0.4	0.6	0.4	1.31	1.29	-1.5	1.5	-4.6	0.4
Jul /Juil 97	4.4	0.5	-1.1	0.5	1.24	1.29	1.7	1.6	8.0	0.5
Aug /Août 97	-2.6	0.5	1.1	0.5	1.29	1.29	1.4	1.7	-2.9	0.7
Sep /Sept 97	-0.2	0.5	0.7	0.6	1.30	1.29	1.5	1.9	-0.1	0.7
Oct /Oct 97	1.2	0.3	0.8	0.6	1.29	1.29	3.9	1.9	3.9	0.4
Nov /Nov 97	-0.0	0.1	1.0	0.5	1.31	1.30	2.9	1.9	-1.0	0.0
Dec /Déc 97	2.0	-0.1	-0.4	0.4	1.28	1.31	-0.4	1.6	-1.7	-0.4
Jan /Janv 98	-3.8	-0.3	0.7	0.3	1.33	1.31	2.3	1.1	-0.8	-0.8

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Jan /Janv 97	8.0	1.6	0.6	0.2	0.37	0.38	-0.9	1.6	6.9	1.7
Feb /Fév 97	-0.5	1.4	0.1	0.8	0.37	0.38	3.1	1.6	2.2	1.4
Mar /Mars 97	1.3	1.0	-3.0	1.2	0.35	0.38	3.6	1.5	1.6	0.9
Apr /Avr 97	-1.8	0.4	10.4	1.2	0.40	0.38	-0.0	1.3	-4.1	0.3
May /Mai 97	0.5	-0.1	-0.4	0.8	0.39	0.39	0.7	1.1	1.0	-0.3
Jun /Juin 97	-0.1	-0.3	13.8	0.0	0.45	0.39	0.2	0.8	-0.4	-0.5
Jul /Juil 97	9.7	0.0	-17.4	-0.6	0.34	0.39	1.4	0.9	10.6	0.0
Aug /Août 97	-7.9	0.5	-0.9	-0.7	0.36	0.38	-1.0	1.2	-9.4	0.8
Sep /Sept 97	-2.0	0.8	3.1	-0.2	0.38	0.38	2.3	1.9	0.3	1.3
Oct /Oct 97	3.4	0.9	0.6	0.7	0.37	0.38	3.2	2.6	4.0	1.4
Nov /Nov 97	1.4	0.6	5.2	1.6	0.39	0.38	4.0	3.0	2.0	1.0
Dec /Déc 97	4.4	0.2	-1.5	2.0	0.36	0.39	5.6	3.1	5.6	0.3
Jan /Janv 98	-7.6	-0.1	5.3	1.7	0.41	0.39	4.3	2.8	-8.0	-0.4

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Jan /Janv 97	-0.1	0.2	-0.7	0.1	1.51	1.51	3.7	1.5	3.0	0.7
Feb /Fév 97	1.1	0.2	0.5	0.1	1.50	1.50	0.8	1.8	-1.9	0.6
Mar /Mars 97	0.0	0.3	0.6	0.2	1.51	1.50	0.2	1.9	-0.6	0.4
Apr /Avr 97	1.1	0.5	0.4	0.3	1.50	1.50	5.6	1.8	6.9	0.4
May /Mai 97	-0.1	0.6	0.8	0.4	1.51	1.50	3.2	1.6	-2.3	0.5
Jun /Juin 97	-0.1	0.6	-0.2	0.5	1.51	1.50	-1.8	1.6	-5.6	0.6
Jul /Juil 97	3.2	0.6	0.0	0.6	1.46	1.50	1.7	1.7	7.4	0.7
Aug /Août 97	-1.3	0.5	1.2	0.6	1.50	1.50	1.7	1.8	-1.3	0.6
Sep /Sept 97	0.2	0.4	0.6	0.6	1.50	1.50	1.3	1.9	-0.1	0.5
Oct /Oct 97	0.7	0.2	0.8	0.6	1.51	1.51	4.0	1.9	3.8	0.2
Nov /Nov 97	-0.4	-0.0	0.8	0.5	1.52	1.51	2.8	1.7	-1.7	-0.2
Dec /Déc 97	1.4	-0.2	-0.4	0.3	1.50	1.52	-1.2	1.4	-3.4	-0.6
Jan /Janv 98	-2.8	-0.3	0.4	0.2	1.55	1.53	2.0	0.9	1.1	-0.8

\* Voir note à la page 21.



TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	3,894	4,307	4,274	4,532	3,714	4,075	4.8	3,894	4.1	50,276
11 Beverage	412	671	584	610	389	653	6.0	412	3.6	7,178
12 Tobacco Products	195	276	208	226	149	274	30.5	195	1.7	2,831
15 Rubber Products	336	312	349	391	329	281	2.1	336	6.0	4,157
16 Plastic Products	671	682	767	853	660	613	1.8	671	6.2	9,347
17 Leather & Allied Prod.	60	68	93	119	62	60	-3.5	60	7.2	975
18 Primary Textile	281	327	338	372	284	289	-1.0	281	10.0	4,021
19 Textile Products	246	259	302	327	253	243	-2.8	246	9.0	3,605
24 Clothing	445	394	593	681	463	381	-3.9	445	6.8	6,755
25 Wood	1,864	1,918	2,099	2,297	1,990	1,843	-6.4	1,864	9.8	26,926
26 Furniture & Fixture	498	509	605	646	435	405	14.6	498	17.2	6,298
27 Paper & Allied Products	2,438	2,581	2,626	2,711	2,325	2,320	4.9	2,438	-1.5	30,563
28 Printing & Publishing	1,148	1,308	1,412	1,487	1,105	1,201	4.0	1,148	5.1	15,566
29 Primary Metal	2,362	2,347	2,394	2,476	2,282	1,974	3.5	2,362	7.5	28,367
30 Fabricated Metal Products	1,714	1,795	2,003	2,164	1,645	1,612	4.2	1,714	8.6	22,825
31 Machinery, except Electrical	1,355	1,717	1,577	1,664	1,287	1,407	5.2	1,355	14.7	17,835
32 Transportation Equip.	8,022	8,084	8,560	8,914	8,195	6,662	-2.1	8,022	11.1	99,567
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	868	1,024	818	967	665	732	30.5	868	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	4,475	4,642	4,839	4,901	4,804	3,608	-6.8	4,475	14.0	56,577
324 Truck, Bus Body & Trailer	175	175	194	206	147	141	19.1	175	14.5	2,220
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,074	1,879	2,256	2,391	2,121	1,691	-2.2	2,074	9.1	25,890
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	293	248	260	260	216	254	35.6	293	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	45	37	44	53	71	66	-37.2	45	-28.0	685
328 Boatbuilding & Repair	28	28	24	27	30	31	-6.1	28	-7.6	420
329 Other Transportation Equipment	65	51	125	110	142	140	-54.1	65	-9.6	1,318
33 Electrical & Electronic Products	2,291	2,758	2,615	2,731	2,117	2,513	8.2	2,291	5.3	29,395
35 Non-Metallic Mineral Products	453	544	686	839	435	502	4.2	453	6.3	7,970
36 Refined Petroleum & Coal	1,653	1,801	1,785	1,888	2,095	2,111	-21.1	1,653	0.6	21,925
37 Chemical Products	2,294	2,396	2,438	2,611	2,370	2,263	-3.2	2,294	6.8	30,436
39 Other Manufacturing	538	636	692	724	564	595	-4.6	538	3.9	7,958
Non-Durable	14,073	15,381	15,770	16,809	14,197	14,764	-0.9	14,073	3.6	187,635
Durable	19,097	20,308	21,230	22,455	18,951	17,513	0.8	19,097	9.6	247,141
Total	33,170	35,688	37,000	39,264	33,148	32,277	0.1	33,170	6.9	434,776

\* See footnote on page 21.

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Dec	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
Variation de Déc	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	
	Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	
	1998	1997	1997	1997	1998	1997	1997	1998	1997	1997	1997	
	\$ millions				percentage pourcentage							
2	4,293	4,291	4,278	4,270	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	10 Aliments
-10	604	615	605	602	-1.7	1.7	0.5	0.2	0.6	0.7	0.4	11 Boissons
17	254	237	215	251	7.2	10.3	-14.4	0.3	-0.0	-0.6	-1.0	12 Tabac
-11	345	357	341	359	-3.4	4.8	-4.9	-0.4	-0.6	-0.6	-0.3	15 Produits en caoutchouc
-32	784	817	793	791	-4.0	3.0	0.2	-0.2	-0.1	0.0	0.2	16 Produits en matière plastique
-10	75	87	81	86	-13.2	7.1	-5.6	-1.2	-1.1	-0.6	-0.2	17 Cuir & produits connexes
-35	315	351	343	352	-10.2	2.3	-2.7	-1.4	-1.1	-0.6	-0.0	18 Textiles de première transformation
-3	288	293	296	300	-1.5	-1.1	-1.4	-0.9	-1.0	-0.9	-0.7	19 Produits textiles
-11	541	554	565	572	-2.2	-2.0	-1.3	-1.2	-1.4	-1.2	-0.7	24 Habillement
-30	2,168	2,199	2,178	2,173	-1.4	1.0	0.2	-0.1	-0.2	-0.6	-1.0	25 Bois
-5	562	568	580	560	-1.0	-2.1	3.6	0.4	0.9	1.3	1.5	26 Meuble et ameublement
-105	2,585	2,691	2,631	2,590	-4.0	2.3	1.6	-0.2	0.2	0.7	1.0	27 Papier et produits connexes
-34	1,296	1,331	1,334	1,346	-2.6	-0.2	-0.9	-0.6	-0.5	-0.2	0.2	28 Imprimerie, édition
-75	2,398	2,473	2,441	2,400	-3.1	1.3	1.7	-0.2	-0.1	0.2	0.5	29 Première transformation des métaux
-50	1,923	1,973	1,962	1,955	-2.6	0.5	0.4	-0.3	-0.1	0.2	0.4	30 Fabrication des produits métalliques
-140	1,488	1,630	1,561	1,561	-8.7	4.4	-0.0	-0.6	-0.2	0.3	0.9	31 Machinerie (sauf électrique)
-534	8,258	8,793	8,443	8,395	-6.1	4.1	0.6	-0.1	0.2	0.6	0.9	32 Matériel de transport
-58	869	928	821	870	-6.3	13.0	-5.6	0.0	0.6	1.3	2.0	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
-487	4,615	5,103	4,770	4,678	-9.6	7.0	2.0	0.1	0.5	0.9	1.0	323 Véhicules automobiles
4	207	203	201	193	2.0	0.9	4.2	0.9	1.1	1.3	1.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-64	2,140	2,205	2,229	2,225	-3.0	-1.1	0.2	-0.7	-0.4	0.0	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
47	290	243	250	251	19.3	-2.7	-0.5	1.4	1.2	1.1	1.1	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
4	46	41	46	58	10.1	-10.1	-20.3	0.5	-0.6	-1.6	-3.1	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
0	33	33	30	32	1.0	10.4	-5.9	0.9	0.4	-0.7	-2.0	328 Construction & réparation d'embarcations
21	59	38	97	90	56.9	-61.0	8.1	-7.0	-7.4	-7.7	-7.4	329 Autres industries de transport
-108	2,499	2,609	2,487	2,586	-4.2	4.9	-3.9	-0.4	-0.3	0.0	0.5	33 Produits électriques et électroniques
-28	669	698	682	682	-4.2	2.4	0.0	-0.3	0.0	0.3	0.6	35 Produits minéraux non métalliques
-86	1,638	1,725	1,759	1,792	-5.0	-1.9	-1.8	-1.3	-1.6	-1.5	-1.1	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-62	2,487	2,550	2,553	2,525	-2.5	-0.1	1.1	-0.3	-0.5	-0.6	-0.5	37 Chimiques
-42	624	667	660	654	-6.4	1.0	1.0	-1.3	-1.3	-1.1	-0.7	39 Autres manufacturières
-391	15,506	15,898	15,793	15,837	-2.5	0.7	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	Non-durables
-1,020	20,589	21,610	20,994	20,968	-4.7	2.9	0.1	-0.2	-0.0	0.3	0.5	Durables
-1,411	36,095	37,508	36,787	36,805	-3.8	2.0	-0.0	-0.3	-0.1	0.1	0.3	Total

\* Voir note à la page 21.

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	3,835	3,808	3,995	3,923	3,619	3,612	6.0	3,835	3.0	3,773
11 Beverage	851	831	887	865	816	778	4.4	851	3.4	865
12 Tobacco Products	600	567	578	544	640	586	-6.2	600	5.1	617
15 Rubber Products	323	317	327	326	294	299	9.7	323	5.9	319
16 Plastic Products	1,137	1,103	1,110	1,104	1,063	1,029	6.9	1,137	7.9	1,138
17 Leather & Allied Prod.	209	197	195	199	194	186	7.7	209	-3.1	213
18 Primary Textile	524	497	511	523	505	499	3.6	524	6.9	525
19 Textile Products	488	472	491	490	505	511	-3.3	488	-4.4	497
24 Clothing	1,177	1,119	1,084	1,072	1,159	1,110	1.5	1,177	-5.5	1,134
25 Wood	4,704	4,216	4,031	3,968	4,406	4,047	6.8	4,704	10.9	4,189
26 Furniture & Fixture	694	687	680	712	632	629	9.9	694	3.4	681
27 Paper & Allied Products	3,722	3,610	3,625	3,555	3,705	3,585	0.5	3,722	-3.0	3,657
28 Printing & Publishing	874	836	850	864	811	810	7.8	874	-6.6	846
29 Primary Metal	3,801	3,857	3,823	3,821	3,491	3,651	8.9	3,801	2.6	3,616
30 Fabricated Metal Products	3,036	2,979	2,968	2,936	2,899	2,843	4.7	3,036	1.2	2,968
31 Machinery, except Electrical	3,708	3,597	3,856	3,811	3,173	3,104	16.9	3,708	10.0	3,439
32 Transportation Equip.	7,747	7,564	7,763	7,516	6,998	7,238	10.7	7,747	4.0	7,466
321 Aircraft & Parts	3,820	3,972	4,002	3,863	3,336	3,678	14.5	3,820	9.3	3,757
323 Motor Vehicle	1,384	1,158	1,373	1,288	1,217	1,085	13.7	1,384	0.8	1,279
324 Truck, Bus Body & Trailer	322	306	288	294	289	279	11.4	322	14.4	295
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,461	1,377	1,334	1,294	1,302	1,295	12.2	1,461	-0.5	1,312
326 Railroad Rolling Stocks	487	498	518	514	568	605	-14.3	487	-11.4	529
327 Shipbuilding & Repair	37	35	42	37	56	54	-33.5	37	-16.3	43
328 Boatbuilding & Repair	89	83	83	74	88	79	1.1	89	-3.9	78
329 Other Transportation Equipment	147	135	125	154	142	163	4.0	147	3.1	172
33 Electrical & Electronic Products	3,875	3,763	4,028	4,119	3,632	3,505	6.7	3,875	1.9	3,856
35 Non-Metallic Mineral Products	952	924	925	928	930	909	2.3	952	3.4	957
36 Refined Petroleum & Coal	1,229	1,285	1,235	1,236	1,418	1,288	-13.4	1,229	0.7	1,284
37 Chemical Products	3,614	3,435	3,345	3,289	3,477	3,419	3.9	3,614	-0.7	3,450
39 Other Manufacturing	1,256	1,231	1,234	1,181	1,232	1,204	1.9	1,256	-6.6	1,210
Non-Durable	18,583	18,076	18,232	17,990	18,206	17,712	2.1	18,583	0.1	18,319
Durable	29,774	28,818	29,307	28,992	27,393	27,130	8.7	29,774	4.3	28,382
Total	48,357	46,894	47,539	46,983	45,600	44,842	6.0	48,357	2.6	46,701

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Dec  Vari- ation de Déc	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997		
	\$ millions				percentage pourcentage								
16	3,880	3,863	3,901	3,822	0.4	-1.0	2.1	0.3	0.5	0.6	0.5	10 Aliments	
-3	879	883	881	875	-0.5	0.3	0.7	0.0	0.1	0.2	0.3	11 Boissons	
10	591	580	599	593	1.8	-3.1	0.9	-0.4	-0.6	-0.9	-1.0	12 Tabac	
8	330	322	335	328	2.3	-3.8	2.3	0.1	0.1	0.0	0.0	15 Produits en caoutchouc	
2	1,156	1,154	1,153	1,147	0.2	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1	0.0	16 Produits en matière plastique	
4	225	222	218	216	1.6	1.7	1.1	0.7	0.9	0.9	0.9	17 Cuir & produits connexes	
23	525	501	516	528	4.7	-2.9	-2.3	-0.3	-0.6	-0.8	-0.8	18 Textiles de première transformation	
6	493	488	496	492	1.1	-1.7	0.8	0.2	0.1	-0.1	-0.2	19 Produits textiles	
12	1,176	1,163	1,149	1,125	1.1	1.3	2.1	0.8	0.8	0.8	0.6	24 Habillement	
73	4,383	4,310	4,288	4,301	1.7	0.5	-0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	25 Bois	
-2	700	704	694	718	-0.5	1.4	-3.4	0.0	0.1	0.2	0.3	26 Meuble et ameublement	
-2	3,677	3,680	3,624	3,640	-0.1	1.5	-0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	27 Papier et produits connexes	
20	886	866	864	860	2.3	0.2	0.5	0.7	0.8	0.8	0.7	28 Imprimerie, édition	
53	3,789	3,736	3,743	3,754	1.4	-0.2	-0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	29 Première transformation des métaux	
8	3,053	3,045	3,034	3,000	0.3	0.3	1.1	0.3	0.4	0.4	0.5	30 Fabrication des produits métalliques	
82	3,666	3,584	3,816	3,802	2.3	-6.1	0.4	-0.3	0.0	0.6	1.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
16	7,717	7,701	7,743	7,504	0.2	-0.5	3.2	0.6	0.8	0.8	0.6	32 Matériel de transport	
-151	3,820	3,972	4,002	3,863	-3.8	-0.7	3.6	0.0	0.2	0.5	0.9	321 Aéronefs et pièces	
93	1,363	1,270	1,369	1,261	7.3	-7.2	8.6	1.4	1.8	1.3	0.2	323 Véhicules automobiles	
5	314	309	289	302	1.7	6.9	-4.3	0.8	0.9	0.7	0.4	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
48	1,438	1,390	1,333	1,308	3.5	4.3	1.9	2.0	2.2	1.9	1.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-9	487	498	518	514	-2.1	-3.9	0.8	-1.4	-1.3	-0.6	-0.0	326 Matériel ferroviaire roulant	
2	37	35	42	37	7.0	-16.4	12.1	0.9	2.4	3.3	2.5	327 Construction & répara- tion de navires	
1	82	81	83	76	0.9	-2.2	10.0	1.3	1.6	1.5	1.0	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
30	175	145	107	143	20.9	34.7	-25.0	2.7	0.4	-3.0	-5.8	329 Autres industries de transport	
15	4,024	4,009	4,045	4,037	0.4	-0.9	0.2	-0.2	0.0	0.5	0.9	33 Produits électriques et électroniques	
4	960	956	967	967	0.4	-1.2	-0.0	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	35 Produits minéraux non métalliques	
-98	1,238	1,337	1,295	1,276	-7.4	3.3	1.4	-0.1	0.1	0.4	0.7	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
99	3,572	3,473	3,454	3,401	2.9	0.5	1.6	0.7	0.6	0.5	0.3	37 Chimiques	
-12	1,260	1,273	1,250	1,195	-1.0	1.9	4.6	0.9	1.3	1.5	1.3	39 Autres manufacturières	
95	18,627	18,533	18,485	18,301	0.5	0.3	1.0	0.3	0.4	0.3	0.3	Non-durables	
235	29,552	29,317	29,580	29,277	0.8	-0.9	1.0	0.3	0.5	0.6	0.8	Durables	
330	48,180	47,850	48,065	47,579	0.7	-0.4	1.0	0.3	0.4	0.5	0.6	Total	

\* Voir note à la page 21.



TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
16 Plastic Products	297	285	305	265	268	259	11.0	297	3.8	284
17 Leather & Allied Prod.	52	59	64	73	52	56	1.3	52	1.2	84
18 Primary Textile	316	309	291	289	329	307	-3.9	316	-2.7	322
19 Textile Products	77	63	63	70	82	71	-6.0	77	-1.3	75
24 Clothing	312	315	303	307	297	260	5.0	312	5.2	297
29 Primary Metal	2,057	1,983	1,979	2,059	2,141	2,062	-3.9	2,057	-1.9	2,064
30 Fabricated Metal Prod.	3,932	3,960	3,952	4,136	3,807	3,814	3.3	3,932	4.4	3,974
31 Machinery, exc. Elec.	4,172	4,183	4,471	4,407	4,754	4,691	-12.2	4,172	3.9	4,616
32 Transportation Equip.	23,924	22,047	22,098	20,958	16,380	15,323	46.1	23,924	24.5	19,331
321 Aircraft & Parts	12,213	10,793	11,155	10,429	7,840	6,775	55.8	12,213	30.9	9,319
323 Motor Vehicle	4,962	4,714	4,337	4,148	3,711	3,664	33.7	4,962	7.3	4,048
324 Truck, Bus & Trailer	465	316	337	371	322	289	44.2	465	16.9	333
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	840	767	744	767	741	751	13.5	840	19.5	783
328 Boatbuilding & Repair	54	57	59	67	47	48	13.8	54	2.2	48
33 Elec. & Electr. Prod.	5,308	5,216	5,030	5,058	4,062	3,855	30.6	5,308	4.8	4,438
39 Other Manufacturing	948	921	913	855	826	814	14.8	948	10.2	847
Non-Durable	2,413	2,394	2,375	2,428	2,635	2,429	-8.4	2,413	0.6	2,536
Durable	41,496	39,384	39,555	38,573	32,851	31,353	26.3	41,496	14.5	36,281
Total	43,908	41,779	41,930	41,001	35,486	33,782	23.7	43,908	13.5	38,817

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
16 Plastic Products	683	661	807	846	668	592	2.3	683	6.7	9,373
17 Leather products	53	63	84	123	57	60	-7.7	53	8.6	978
18 Primary Textile	288	344	340	347	306	274	-5.8	288	9.6	4,023
19 Textile Products	259	259	295	325	263	238	-1.5	259	8.7	3,597
24 Clothing	442	406	589	712	500	368	-11.7	442	7.6	6,810
29 Primary Metal	2,436	2,351	2,314	2,435	2,361	2,082	3.2	2,436	6.9	28,289
30 Fabricated Metal Prod.	1,686	1,803	1,819	2,199	1,638	1,570	2.9	1,686	6.9	22,971
31 Machinery, exc. Elec.	1,344	1,429	1,641	1,476	1,351	1,323	-0.5	1,344	6.5	17,326
32 Transportation Equip.	9,900	8,032	9,701	9,466	9,252	7,457	7.0	9,900	20.2	106,290
321 Aircraft & Parts	2,288	662	1,544	1,328	1,730	777	32.2	2,288	65.6	13,677
323 Motor Vehicle	4,723	5,019	5,028	4,967	4,851	3,640	-2.6	4,723	17.8	57,627
324 Truck, Bus & Trailer	323	154	160	209	180	159	79.5	323	14.6	2,248
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,147	1,902	2,233	2,341	2,111	1,775	1.7	2,147	8.6	25,906
328 Boatbuilding & Repair	25	25	16	22	29	20	-12.9	25	-4.7	429
33 Elec. & Electr. Prod.	2,383	2,944	2,587	3,485	2,324	2,351	2.5	2,383	11.4	30,756
39 Other Manufacturing	566	644	751	754	575	606	-1.7	566	4.4	8,064
Non-Durable	14,091	15,400	15,717	16,754	14,403	14,610	-2.2	14,091	3.6	187,600
Durable	21,208	20,137	22,212	23,564	20,449	18,118	3.7	21,208	13.2	255,172
Total	35,300	35,537	37,929	40,318	34,852	32,728	1.3	35,300	8.9	442,772

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Dec Variation de Déc	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	
	Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	
	\$ millions				percentage pourcentage							
12	297	285	305	265	4.3	-6.6	15.1	0.1	0.0	-0.2	-0.3	16 Prod. en matière plastique
-1	84	86	90	89	-2.3	-4.4	1.5	-1.0	-0.5	0.3	1.4	17 Cuir & produits connexes
-13	323	337	314	299	-4.3	7.5	4.8	0.7	0.5	0.2	-0.1	18 Tex. de première transform.
7	77	70	64	69	9.9	9.4	-7.0	2.3	2.0	1.0	-0.4	19 Produits textiles
-28	314	343	313	312	-8.4	9.6	0.3	1.0	1.4	1.7	1.8	24 Habillement
35	2,097	2,063	2,067	2,120	1.7	-0.2	-2.5	0.5	0.4	0.4	0.5	29 Première transformation des métaux
-50	4,028	4,079	4,036	4,090	-1.2	1.1	-1.3	-0.1	0.1	0.3	0.4	30 Fab. des prod. métalliques
-9	4,172	4,183	4,471	4,407	-0.2	-6.4	1.5	-1.6	-1.6	-1.6	-1.3	31 Machinerie (sauf électrique)
938	23,381	22,443	22,542	21,333	4.2	-0.4	5.7	2.0	2.6	2.9	2.9	32 Matériel de transport
603	11,742	11,138	11,427	10,697	5.4	-2.5	6.8	2.0	2.9	3.6	4.0	321 Aéronefs et pièces
203	4,945	4,741	4,444	4,231	4.3	6.7	5.0	3.1	3.6	3.6	3.1	323 Véhicules automobiles
105	440	336	370	383	31.1	-9.4	-3.3	3.8	4.0	4.0	4.0	324 Camion, autobus, remorques
36	812	776	782	796	4.7	-0.7	-1.8	1.0	0.6	0.0	-0.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules
0	51	51	52	51	0.1	-1.2	1.0	-0.1	0.1	0.9	1.9	328 Construction & réparation d'embarcations
92	5,308	5,216	5,030	5,058	1.8	3.7	-0.6	1.8	2.8	3.6	3.9	33 Prod. él. et électro.
11	923	912	922	886	1.2	-1.1	4.1	0.9	1.4	1.8	2.0	39 Autres manufacturières
-71	2,397	2,469	2,462	2,467	-2.9	0.3	-0.2	-0.7	-1.0	-1.0	-0.9	Non-durables
1,042	41,090	40,048	40,212	39,003	2.6	-0.4	3.1	1.2	1.7	2.0	2.1	Durables
969	43,486	42,517	42,674	41,470	2.3	-0.4	2.9	1.1	1.6	1.9	1.9	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Dec  Variation de Déc	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend *  Change from previous month Tendance *  Variation du mois précédent					
	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997		
	Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997		
	\$ millions				percentage pourcentage								
0	796	797	833	784	-0.0	-4.4	6.3	-0.2	0.0	0.1	0.1	16 Prod. en matière plastique	
-8	73	83	82	88	-11.4	0.5	-5.9	-1.6	-2.0	-1.7	-1.0	17 Cuir & produits connexes	
-73	300	374	357	334	-19.7	4.8	6.8	-1.2	-0.8	-0.2	0.3	18 Tex. de première transform.	
-3	295	299	291	299	-1.2	2.6	-2.5	-0.8	-0.8	-0.6	-0.4	19 Produits textiles	
-70	513	583	566	593	-12.1	3.2	-4.6	-1.4	-1.5	-1.3	-0.7	24 Habillement	
-35	2,432	2,469	2,389	2,412	-1.5	3.4	-1.0	-0.2	-0.1	0.1	0.4	29 Première transformation des métaux	
-143	1,872	2,016	1,908	2,057	-7.2	5.7	-7.2	-0.7	-0.5	-0.1	0.4	30 Fab. des prod. métalliques	
136	1,478	1,342	1,625	1,373	10.2	-17.4	18.4	-0.4	-0.4	-0.4	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
502	9,196	8,694	9,652	9,328	5.8	-9.9	3.5	-1.4	-0.4	0.7	1.4	32 Matériel de transport	
833	1,472	639	1,551	1,463	130.3	-58.8	6.0	-7.4	-4.7	-1.5	1.3	321 Aéronefs et pièces	
-581	4,819	5,400	4,983	4,832	-10.8	8.4	3.1	-0.3	0.6	1.4	1.8	323 Véhicules automobiles	
143	311	168	188	203	85.4	-10.9	-7.3	0.8	1.2	1.5	1.9	324 Camion, autobus, remorques	
-22	2,176	2,199	2,215	2,225	-1.1	-0.7	-0.5	-0.5	-0.2	0.2	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
1	33	32	30	29	3.0	6.4	3.4	0.5	-0.8	-2.2	-3.3	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
-202	2,591	2,794	2,459	3,340	-7.3	13.6	-26.4	-2.2	-1.5	-0.3	1.0	33 Prod. él. et électro.	
-20	635	657	696	674	-3.3	-5.7	3.3	-2.0	-1.8	-1.2	-0.6	39 Autres manufacturières	
-470	15,434	15,905	15,788	15,769	-3.0	0.7	0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.0	Non-durables	
185	21,631	21,446	22,203	22,600	0.9	-3.4	-1.8	-1.1	-0.5	0.2	0.7	Durables	
-285	37,065	37,351	37,991	38,369	-0.8	-1.7	-1.0	-0.8	-0.4	0.0	0.4	Total	

\* Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	880	910	935	947	831	851	5.9	880	9.5	11,205
103 Fruit & Vegetables	319	357	333	401	313	343	1.9	319	3.1	4,080
104 Dairy Products	647	676	659	679	597	656	8.4	647	1.1	7,811
1053 Feed	359	385	362	379	339	348	6.0	359	0.8	4,236
106 Vegetable Oil Mills	224	236	224	229	214	186	4.6	224	8.6	2,516
1071 Biscuit	51	54	66	69	50	51	1.8	51	3.9	738
108 Sugar & Sugar Confectionery	178	218	240	278	145	207	22.7	178	2.9	2,485
109 Other Food Products	505	618	603	616	492	587	2.7	505	4.4	6,697
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	133	228	182	190	129	225	3.8	133	6.6	2,442
112 Distillery Products	65	82	101	114	52	68	24.1	65	2.4	955
113 Brewery Products	199	327	258	272	189	324	4.9	199	0.5	3,358
114 Wine	15	34	44	34	19	36	-18.2	15	16.0	423
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	58	61	67	73	53	53	10.1	58	11.0	768
162 Plastic Pipe	47	41	56	70	41	38	13.1	47	8.3	712
169 Other Plastic Product	472	475	533	595	459	433	2.7	472	5.3	6,544
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	34	43	60	86	35	36	-2.4	34	9.4	614
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	128	148	140	154	114	116	12.1	128	17.8	1,633
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	92	108	116	124	102	103	-9.4	92	6.3	1,414
183 Broad Knitted Fabric	35	41	53	62	42	42	-15.4	35	3.6	622
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	49	63	65	73	61	67	-19.4	49	-3.8	832
193 Canvas & Related Products	13	15	21	20	12	13	5.6	13	2.3	203
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	138	131	197	222	148	130	-6.9	138	4.6	2,226
244 Women's Clothing	177	126	185	222	176	120	0.8	177	10.9	2,449
245 Children's Clothing	23	15	33	48	27	17	-14.5	23	-4.0	388
2491 Sweater	14	15	24	28	12	15	13.1	14	7.7	218
2494 Hosiery	26	30	46	45	32	29	-18.5	26	8.9	411
2496 Foundation Garment	15	16	24	23	14	14	4.1	15	19.0	248
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,229	1,264	1,375	1,495	1,398	1,268	-12.0	1,229	10.3	18,049
252 Veneer & Plywood	132	134	135	151	139	122	-5.1	132	7.7	1,749
254 Sash, Door & Other Millwork	279	323	371	425	269	279	3.4	279	14.6	4,474
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	185	186	211	231	161	150	15.5	185	14.6	2,289
264 Office Furniture	157	159	172	170	126	118	24.6	157	29.3	1,758
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,894	2,044	2,016	2,054	1,759	1,818	7.7	1,894	-2.0	23,309
272 Asphalt Roofing	26	20	34	45	28	19	-6.8	26	2.8	521
2731 Folding Carton & Set-up Box	99	97	109	114	109	92	-9.0	99	-2.1	1,281
2732 Corrugated Box	173	166	191	206	177	156	-2.6	173	-5.6	2,194
2733 Paper Bag	20	20	24	26	20	19	-1.3	20	7.0	263
279 Other Converted Paper Products	227	234	251	265	233	215	-2.5	227	5.6	2,996

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1997	Dec 1996	% Change from 1997	Average 1998	% Change from 1996	1997	
Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Janv 1997	Déc 1996	Var. en % de 1997	Moyenne 1998	Var. en % de 1996		
\$ millions										
423	410	443	424	394	381	7.3	423	8.2	427	10 ALIMENTS
608	634	675	671	581	624	4.6	608	-1.8	581	1011 Produits de la viande
564	563	553	550	531	509	6.3	564	4.6	559	103 Préparation des fruits et légumes
281	269	272	268	261	262	7.8	281	-1.7	263	104 Produits laitiers
138	129	134	135	169	161	-18.4	138	-3.6	132	1053 Aliments pour animaux
57	57	64	62	62	63	-8.2	57	-7.1	62	106 Huiles végétales
408	405	432	354	332	313	22.9	408	16.9	355	1071 Biscuits
662	641	659	670	603	599	9.7	662	4.6	659	108 Sucre et confiseries
138	131	161	142	145	128	-4.5	138	0.9	156	109 Autres produits alimentaires
406	399	403	408	416	404	-2.5	406	-0.2	417	11 BOISSONS
162	159	176	169	145	142	11.6	162	6.2	170	111 Boissons gazeuses
146	142	146	145	110	104	32.4	146	17.7	123	112 Produits de distillation
72	68	74	72	68	69	5.4	72	4.4	73	113 Bière
122	116	112	110	108	101	13.0	122	12.4	121	114 Vin
805	790	792	788	757	733	6.4	805	8.3	806	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
150	139	135	140	135	129	11.7	150	-5.2	156	161 Produits en plastique mousse et soufflée
115	107	115	125	123	119	-6.8	115	18.1	127	162 Tuyaux en plastique
241	224	231	231	220	216	9.9	241	10.4	228	169 Autres produits en plastique
64	66	66	68	65	65	-1.3	64	-3.4	72	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
105	105	117	119	134	136	-21.6	105	-13.5	125	1712 Chaussure
44	45	47	48	41	46	6.0	44	9.6	45	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
447	423	411	405	451	428	-1.0	447	-7.5	432	181 Fibres chimiques & filés de filaments
340	326	306	298	330	309	3.0	340	1.0	319	1829 Autres filés et tissus tissés
69	66	60	59	68	67	2.9	69	-4.8	69	183 Tissus larges à mailles
22	22	23	25	21	20	3.8	22	0.6	25	19 PRODUITS TEXTILES
76	72	74	72	69	69	10.1	76	-3.5	72	192 Tapis, carpettes et moquettes
65	60	60	61	66	63	-1.8	65	-22.4	58	193 Produits en grosse toile
3,525	3,113	2,946	2,914	3,320	3,039	6.2	3,525	11.5	3,067	24 HABILEMENT
265	238	225	221	235	215	12.9	265	6.2	248	243 Vêtements pour hommes et garçons
508	478	500	494	465	446	9.3	508	10.3	505	244 Vêtements pour dames
311	325	332	327	299	298	4.0	311	4.3	319	245 Vêtements pour enfants
124	120	119	119	108	107	14.4	124	4.3	110	2491 Chandails
2,846	2,762	2,777	2,724	2,872	2,795	-0.9	2,846	-4.6	2,815	2494 Bas & chaussettes
45	47	39	40	43	39	4.6	45	10.7	45	2496 Vêtements de base
150	151	146	142	150	153	-0.3	150	-5.2	149	25 BOIS
156	158	160	154	145	136	7.4	156	-5.0	145	251 Scieries, rabotage et bardeaux
37	36	33	34	33	31	10.5	37	9.5	34	252 Placages & contre-plaques
489	458	469	460	460	433	6.2	489	6.6	470	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	576	630	677	745	571	575	0.9	576	3.3	7,687
284 Combined Publishing & Printing	245	290	318	302	218	259	12.4	245	7.7	3,247
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	947	902	959	985	951	744	-0.4	947	5.1	11,329
292 Steel Pipe & Tube	230	232	223	226	177	150	30.5	230	16.5	2,381
294 Iron Foundries	92	76	93	104	85	67	7.4	92	1.3	1,108
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	44	52	57	66	53	69	-17.5	44	-11.6	796
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	212	222	253	283	201	197	5.4	212	4.8	2,851
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	388	429	484	507	370	368	4.8	388	8.0	5,518
305 Wire & Wire Products	181	173	195	213	183	148	-1.1	181	10.4	2,368
306 Hardware, Tool & Cutlery	241	243	253	268	230	241	4.7	241	13.4	2,925
307 Heating Equipment	64	67	82	97	55	67	15.4	64	6.5	800
309 Other Metal Fabricating	193	207	230	253	182	176	5.8	193	10.1	2,624
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	183	183	188	187	162	157	13.1	183	14.2	2,306
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	41	38	47	55	40	35	2.7	41	0.7	527
319 Other Machinery & Equipment	1,131	1,497	1,342	1,423	1,086	1,215	4.2	1,131	15.4	15,002
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	868	1,024	818	967	665	732	30.5	868	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	4,475	4,642	4,839	4,901	4,804	3,608	-6.8	4,475	14.0	56,577
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,074	1,879	2,256	2,391	2,121	1,691	-2.2	2,074	9.1	25,890
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	293	248	260	260	216	254	35.6	293	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	45	37	44	53	71	66	-37.2	45	-28.0	685
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	35	38	42	45	35	35	1.4	35	9.1	465
332 Major Appliance	73	62	72	74	71	65	2.0	73	9.0	965
3331 Lighting Fixture	35	37	43	47	33	31	3.4	35	9.0	471
3333 Electric Lamp	16	18	29	24	18	18	-11.6	16	19.0	236
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,346	1,541	1,422	1,557	1,146	1,417	17.4	1,346	13.4	15,813
336 Office, Store & Business Machine	316	538	450	406	367	472	-14.0	316	-15.2	5,133
337 Electrical Industrial Equipment	206	241	244	243	178	215	15.3	206	7.0	2,712
338 Communications & Energy Wire & Cable	163	171	185	211	149	149	8.9	163	11.5	2,227
339 Other Electrical Products	84	89	102	101	94	86	-10.9	84	0.0	1,114
3391 Battery	16	16	20	20	17	20	-2.9	16	-14.7	212
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	12	14	17	20	12	12	-4.7	12	7.6	203
352 Hydraulic Cement	46	71	95	119	46	62	0.1	46	7.4	1,120
354 Concrete Products	46	66	87	115	42	55	11.3	46	11.2	1,008
355 Ready-Mix Concrete	59	99	143	212	57	95	4.2	59	1.4	1,692
356 Glass & Glass Prod.	128	117	146	156	127	111	0.4	128	6.2	1,719
357 Abrasives	25	26	29	31	21	25	15.1	25	2.1	322
359 Other Non-Metallic Mineral Products	120	133	151	165	112	126	6.7	120	8.5	1,683

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1997	Dec 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Janv 1997	Déc 1996					
\$ millions										
600	572	577	583	531	530	13.0	600	-5.4	564	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
61	55	53	53	49	47	23.8	61	-18.7	55	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,134	2,236	2,187	2,181	1,984	2,126	7.6	2,134	1.3	2,027	291 Sidérurgiques
396	388	398	395	318	308	24.3	396	13.9	359	292 Tubes & tuyaux d'acier
169	161	166	158	145	137	16.3	169	12.3	160	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
55	61	55	53	135	128	-59.2	55	-57.3	63	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
353	341	350	352	334	333	5.9	353	5.3	351	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
563	528	530	526	527	485	6.8	563	4.3	559	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
433	436	427	411	411	407	5.4	433	-1.3	422	305 Fil métallique et de ses produits
424	422	419	408	383	380	10.6	424	8.9	408	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
158	163	171	177	157	154	0.1	158	9.0	168	307 Matériel de chauffage
511	486	487	484	438	429	16.6	511	6.1	473	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
503	473	483	459	434	415	15.8	503	8.5	437	311 Instruments aratoires
76	73	76	76	72	73	5.0	76	-1.4	74	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,130	3,050	3,298	3,276	2,667	2,616	17.4	3,130	10.5	2,928	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
3,820	3,972	4,002	3,863	3,336	3,678	14.5	3,820	9.3	3,757	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
1,384	1,158	1,373	1,288	1,217	1,085	13.7	1,384	0.8	1,279	323 Véhicules automobiles
1,461	1,377	1,334	1,294	1,302	1,295	12.2	1,461	-0.5	1,312	325 Pièces & accessoires pour véhicules
487	498	518	514	568	605	-14.3	487	-11.4	529	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
37	35	42	37	56	54	-33.5	37	-16.3	43	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
63	60	67	70	63	61	-0.3	63	7.1	66	331 Petits appareils électriques
77	73	75	75	78	77	-1.4	77	-8.8	80	332 Gros appareils
70	66	70	70	77	75	-9.6	70	-0.4	74	3331 Appareils d'éclairage fixes
18	15	16	16	18	15	-1.1	18	1.5	17	3333 Lampes électriques
2,206	2,173	2,298	2,339	1,866	1,767	18.2	2,206	13.5	2,090	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
568	512	631	655	620	627	-8.3	568	-22.4	611	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
395	401	412	423	418	398	-5.3	395	5.7	422	337 Matériel électrique d'usage industriel
265	257	254	252	256	242	3.7	265	1.9	265	338 Fils & câbles électriques & communication
177	171	171	182	186	195	-4.9	177	-5.2	193	339 Autres produits électriques
29	28	30	27	47	45	-38.7	29	-13.0	44	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
33	29	27	27	34	34	-5.3	33	-9.5	32	351 Produits en argile
155	146	126	123	150	144	3.8	155	-3.8	146	352 Ciment
161	155	154	154	163	160	-0.8	161	-2.5	160	354 Produits en béton
86	81	91	90	81	76	7.1	86	7.1	86	355 Béton préparé
206	200	211	217	209	210	-1.7	206	5.3	216	356 Verre et articles en verre
59	62	68	65	67	64	-11.8	59	8.8	65	357 Abrasifs
229	229	225	229	208	200	10.2	229	9.9	232	359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,590	1,737	1,709	1,777	2,023	2,039	-21.4	1,590	0.8	20,840
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	255	277	258	289	265	240	-3.6	255	5.9	3,251
3712 Industrial Organic Chemical	513	542	517	481	534	498	-3.8	513	9.9	6,177
3729 Other Agricultural Chemical	18	7	3	7	19	10	-3.1	18	9.3	287
373 Plastic & Synthetic Resin	435	403	442	486	450	373	-3.4	435	13.5	5,607
374 Pharmaceutical & Medicine	418	442	449	465	411	424	1.6	418	8.5	5,286
375 Paint & Varnish	106	104	111	130	108	97	-1.9	106	3.6	1,730
376 Soap & Cleaning Compounds	137	135	137	146	139	126	-1.9	137	6.7	1,682
377 Toilet Preparations	61	86	91	92	71	90	-13.8	61	-6.0	1,000
3791 Printing Ink	33	33	37	42	31	32	6.3	33	10.9	417
3792 Adhesives	26	25	31	35	28	26	-7.8	26	-3.1	391
3799 Other Chemical Products	202	215	228	241	207	218	-2.5	202	2.4	2,636
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	207	256	245	247	224	227	-7.6	207	4.4	2,915
3931 Sporting Goods	61	64	77	83	65	70	-5.5	61	5.7	1,132
3932 Toys & Games	17	24	33	46	20	26	-17.1	17	-12.1	349

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1997	Dec 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Janv 1997	Déc 1996					
\$ millions										
1,126	1,181	1,128	1,133	1,307	1,173	-13.8	1,126	1.1	1,171	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON 3611 Produits pétroliers raffinés
304	303	302	288	311	326	-2.2	304	-7.3	307	37 PRODUITS CHIMIQUES 3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
391	362	360	346	396	407	-1.3	391	-7.6	385	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
92	89	59	50	106	87	-13.4	92	-4.4	70	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
502	493	466	459	441	445	13.8	502	17.7	472	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,076	1,036	1,021	1,025	1,010	982	6.6	1,076	3.1	1,033	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
266	244	249	246	239	231	11.0	266	0.1	248	375 Peintures et vernis
113	117	111	111	106	107	6.3	113	-13.9	104	376 Savons et composé pour le nettoyage
145	132	135	134	150	144	-3.3	145	-13.0	137	377 Produits de toilette
59	52	50	50	55	55	5.8	59	-5.9	51	3791 Encres d'imprimerie
61	56	55	52	49	44	26.6	61	16.5	53	3792 Adhésifs
324	311	325	342	338	339	-4.3	324	-8.2	344	3799 Autres produits chimiques
467	454	464	451	467	451	0.1	467	-3.2	460	39 AUTRES MANUFACTURES 391 Matériel scientifique et professionnel
269	245	236	208	245	231	9.7	269	-6.4	226	3931 Articles de sport
31	33	31	30	55	57	-43.0	31	-36.3	42	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication  
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Jan /Janv 97	20,303	10,026	15,271	45,600	20,050	10,028	15,393	45,471
Feb /Fév 97	20,646	10,295	15,723	46,663	20,094	10,232	15,356	45,683
Mar /Mars 97	20,862	10,347	15,879	47,089	20,263	10,277	15,305	45,845
Apr /Avr 97	20,676	10,504	16,085	47,264	20,394	10,383	15,486	46,262
May /Mai 97	20,228	10,498	16,282	47,008	20,409	10,410	15,777	46,597
Jun /Juin 97	19,954	10,334	16,239	46,527	20,361	10,364	16,148	46,873
Jul /Juil 97	20,158	10,145	15,456	45,759	20,450	10,215	15,695	46,361
Aug /Août 97	20,229	10,373	15,816	46,418	20,445	10,391	16,037	46,874
Sep /Sept 97	20,557	10,440	15,667	46,664	20,719	10,454	16,052	47,224
Oct /Oct 97	20,740	10,618	15,624	46,983	20,912	10,640	16,027	47,579
Nov /Nov 97	20,859	10,717	15,964	47,539	21,120	10,794	16,151	48,065
Dec /Déc 97	20,858	10,525	15,511	46,894	20,951	10,747	16,152	47,850
Jan /Janv 98	21,432	10,800	16,126	48,357	21,209	10,759	16,211	48,180

<sup>1</sup> see footnote on page 21 - voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Oct 1997	Jan 1997	Dec 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Oct 1997	Janv 1997	Déc 1996				
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	114	138	140	159	94	132	20.7	114	-4.0	1,657
P.E.I. - I.-P.-É.	61	63	67	80	58	61	5.3	61	17.3	876
N.S. - N.-É.	472	510	539	581	482	486	-2.0	472	1.7	6,234
N.B. - N.-B.	629	711	690	729	669	688	-6.1	629	-1.6	8,336
Qué.	7,299	8,380	8,812	9,207	7,315	7,955	-0.2	7,299	5.0	101,408
<b>Ont.</b>	18,264	19,014	19,825	21,029	18,014	16,484	1.4	18,264	8.1	231,113
Man.	765	833	864	951	705	706	8.6	765	11.5	10,001
Sask.	467	507	488	535	458	445	2.0	467	15.5	6,146
Alta. - Alb.	2,668	2,871	2,862	3,114	2,650	2,684	0.7	2,668	11.4	34,285
B.C. - C.-B.	2,429	2,658	2,711	2,874	2,700	2,633	-10.1	2,429	2.2	34,683
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	32	37	41	48	29	39	10.0	32	-13.5	516
P.E.I. - I.-P.-É.	45	46	47	54	43	46	4.6	45	23.0	623
N.S. - N.-É.	133	137	145	166	129	140	2.8	133	7.3	1,747
N.B. - N.-B.	119	141	129	156	118	122	0.2	119	5.7	1,677
Qué.	841	898	949	955	802	881	4.8	841	1.5	10,793
<b>Ont.</b>	1,601	1,819	1,784	1,916	1,485	1,726	7.8	1,601	3.9	20,606
Man.	175	203	191	208	157	175	11.0	175	13.8	2,214
Sask.	130	154	143	146	117	116	11.4	130	26.5	1,631
Alta. - Alb.	562	548	547	563	546	507	2.8	562	5.4	6,597
B.C. - C.-B.	257	323	299	320	287	323	-10.5	257	-3.6	3,873
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	5	11	8	10	6	10	-18.0	5	8.1	112
N.B. - N.-B.	12	19	16	16	12	18	3.2	12	4.5	205
Qué.	90	196	162	157	93	198	-2.9	90	4.2	1,941
Ont.	204	286	261	285	177	274	15.8	204	0.5	3,107
Man.	11	20	16	17	12	19	-8.0	11	1.7	211
Sask.	4	6	6	6	4	5	1.3	4	5.2	69
Alta. - Alb.	42	56	52	52	37	50	13.5	42	11.7	652
B.C. - C.-B.	38	62	56	57	43	66	-11.2	38	9.5	765
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	176	164	187	204	172	144	2.2	176	5.8	2,169
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	2	2	3	1	1	-4.1	1	20.4	35
N.S. - N.-É.	9	9	10	11	9	11	-6.0	9	-11.1	131
N.B. - N.-B.	5	6	7	7	5	6	-2.3	5	6.1	84
Qué.	140	156	178	196	149	149	-5.7	140	2.7	2,173
Ont.	401	398	447	501	388	354	3.3	401	6.8	5,378
Man.	17	18	20	22	21	17	-21.0	17	-2.1	265
Sask.	3	3	4	6	3	3	5.0	3	19.3	59
Alta. - Alb.	41	40	40	48	37	34	10.0	41	10.2	531
B.C. - C.-B.	54	50	59	59	46	38	18.3	54	16.0	691
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	25	34	42	53	28	24	-10.2	25	9.3	431
Ont.	26	25	38	52	24	26	7.7	26	4.5	406
Sask.	--	--	--	1	--	--	-6.0	--	-16.8	4
Alta. - Alb.	2	2	3	3	2	2	3.9	2	14.9	29
B.C. - C.-B.	--	--	1	1	--	1	-29.2	--	-17.8	7
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	121	141	160	175	140	141	-13.2	121	5.3	1,936
Ont.	138	164	158	172	129	133	6.5	138	13.6	1,843
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	8	14	11	9	7	13	11.4	8	10.0	149
Qué.	123	134	160	175	122	119	0.4	123	14.5	1,813
Ont.	94	91	108	116	103	92	-8.5	94	3.3	1,355
Man.	4	5	4	5	4	4	10.5	4	11.7	53
Sask.	2	1	2	2	2	1	-0.4	2	4.0	24
Alta. - Alb.	3	3	4	4	3	3	-4.1	3	1.2	46
B.C. - C.-B.	10	9	11	12	11	9	-2.4	10	2.2	132

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	3	6	8	3	4	-2.3	3	3.6	54
N.B. - N.-B.	2	1	2	2	2	2	5.2	2	16.3	21
Qué.	271	221	338	412	289	216	-6.2	271	5.6	4,110
Ont.	116	114	174	177	121	114	-4.3	116	8.0	1,785
Man.	23	22	33	37	21	17	13.1	23	10.8	327
Sask.	3	2	3	3	2	2	25.0	3	11.1	30
Alta. - Alb.	9	10	14	13	10	10	-13.3	9	0.8	146
B.C. - C.-B.	19	20	22	29	16	16	22.5	19	16.7	278
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	3	5	5	8	4	3	-21.3	3	7.7	62
P.E.I. - Î.-P.-É.	2	2	3	4	2	2	8.3	2	40.2	36
N.S. - N.-É.	22	22	23	27	18	16	20.5	22	31.4	281
N.B. - N.-B.	65	82	78	89	73	71	-10.9	65	8.7	1,031
Qué.	458	456	555	596	457	411	0.0	458	13.2	6,559
Ont.	366	367	374	426	297	286	23.2	366	18.7	4,666
Man.	27	29	32	40	27	26	2.7	27	9.1	411
Sask.	15	17	19	24	18	20	-18.1	15	3.7	257
Alta. - Alb.	161	160	176	194	153	145	5.1	161	13.8	2,179
B.C. - C.-B.	744	779	833	891	940	863	-20.9	744	3.9	11,443
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	3	3	4	4	3	-2.0	3	5.2	42
N.B. - N.-B.	4	4	4	5	3	2	42.3	4	28.0	43
Qué.	124	132	158	179	112	104	11.1	124	16.2	1,765
Ont.	278	281	348	356	243	229	14.4	278	17.4	3,421
Man.	25	25	28	32	21	18	18.6	25	13.9	294
Alta. - Alb.	45	45	45	48	36	33	23.2	45	29.1	512
B.C. - C.-B.	19	18	18	22	16	14	14.0	19	3.3	215
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	1	1	1	1	1	38.1	1	-12.0	5
N.S. - N.-É.	50	55	58	64	45	46	13.2	50	-8.1	662
N.B. - N.-B.	173	195	177	170	142	141	21.3	173	-1.5	1,956
Qué.	851	928	914	941	765	802	11.1	851	0.8	10,378
Ont.	763	722	773	822	709	638	7.6	763	-0.7	8,992
Man.	34	33	36	44	33	30	3.9	34	-1.6	424
Alta. - Alb.	129	133	140	144	124	128	4.0	129	2.2	1,715
B.C. - C.-B.	364	415	428	434	435	446	-16.3	364	-6.5	5,412
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	4	6	5	5	4	6	6.0	4	11.1	61
P.E.I. - Î.-P.-É.	2	2	2	2	1	2	2.7	2	6.5	23
N.S. - N.-É.	14	16	19	18	14	16	1.6	14	8.1	203
N.B. - N.-B.	10	13	12	13	9	10	10.8	10	3.0	138
Qué.	284	330	347	365	283	309	0.0	284	0.5	3,940
Ont.	610	687	745	796	586	621	4.1	610	7.6	8,183
Man.	43	51	55	63	37	45	15.0	43	6.1	582
Sask.	19	22	22	26	19	20	0.3	19	8.1	264
Alta. - Alb.	75	85	92	86	65	76	17.0	75	10.3	973
B.C. - C.-B.	89	99	111	114	87	96	1.7	89	-1.6	1,201
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	769	819	820	832	760	749	1.2	769	9.1	9,835
Ont.	1,235	1,175	1,232	1,279	1,187	955	4.1	1,235	4.7	14,466
Man.	61	52	57	62	62	48	-0.2	61	6.9	686
Alta. - Alb.	110	107	107	113	96	87	14.7	110	29.0	1,211
B.C. - C.-B.	94	117	92	109	115	80	-18.2	94	6.1	1,314

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld.- T.-N.	2	4	3	4	2	3	-16.4	2	7.0	42
P.E.I. - Î.-P.É.	1	2	3	3	1	1	10.8	1	39.7	28
N.S. - N.-É.	14	16	18	19	14	12	-1.7	14	3.6	194
N.B. - N.-B.	15	16	17	23	12	14	18.3	15	-1.8	202
Qué.	320	354	423	468	325	319	-1.6	320	4.5	4,765
Ont.	1,036	1,045	1,165	1,225	989	964	4.7	1,036	9.3	13,177
Man.	35	42	40	48	34	31	1.9	35	0.8	490
Sask.	20	24	22	27	20	23	-0.8	20	-2.9	280
Alta. - Alb.	156	170	170	193	128	136	21.5	156	24.2	1,961
B.C. - C.-B.	116	122	142	154	118	109	-2.0	116	6.0	1,687
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	--	-37.1	1	0.8	10
N.S. - N.-É.	3	3	3	4	4	4	-35.0	3	-6.7	43
N.B. - N.-B.	9	8	9	12	8	7	6.6	9	17.0	110
Qué.	199	303	319	292	189	271	5.6	199	7.9	2,853
Ont.	706	931	808	885	686	724	2.9	706	14.4	9,542
Man.	104	102	105	92	88	91	18.3	104	11.4	1,232
Sask.	40	33	36	43	43	35	-6.9	40	10.6	566
Alta. - Alb.	186	233	178	214	174	179	6.9	186	28.4	2,194
B.C. - C.-B.	107	104	117	122	94	97	14.1	107	18.3	1,281
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	4	5	5	9	4	5	-0.7	4	-4.0	67
Qué.	837	921	958	1,017	840	955	-0.4	837	3.1	11,190
Ont.	6,812	6,778	7,199	7,450	7,032	5,390	-3.1	6,812	12.7	83,846
Man.	118	147	153	172	94	94	25.6	118	29.8	1,596
Sask.	15	14	14	15	13	10	15.8	15	23.1	166
Alta. - Alb.	32	35	41	44	32	38	-1.8	32	4.9	474
B.C. - C.-B.	139	111	108	120	97	86	42.7	139	6.6	1,297
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	10	9	11	13	9	9	10.5	10	9.0	113
Qué.	626	941	882	818	637	886	-1.6	626	7.5	9,455
Ont.	1,377	1,460	1,401	1,582	1,196	1,265	15.2	1,377	2.0	16,122
Man.	29	28	31	31	33	39	-11.9	29	14.6	412
Sask.	26	35	28	27	21	28	27.1	26	1.5	347
Alta. - Alb.	146	185	173	172	151	206	-3.9	146	18.7	1,914
B.C. - C.-B.	74	95	85	85	68	77	8.8	74	13.7	999
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld.- T.-N.	1	2	3	4	1	3	-31.4	1	-15.9	33
P.E.I. - Î.-P.É.	--	1	1	2	--	1	32.1	--	-30.7	13
N.S. - N.-É.	3	4	6	11	3	5	-6.7	3	-23.3	85
N.B. - N.-B.	8	7	10	15	7	10	16.1	8	-14.5	128
Qué.	88	116	153	184	90	105	-2.3	88	6.4	1,761
Ont.	230	275	338	394	215	254	7.1	230	8.2	3,848
Man.	6	9	10	17	8	8	-15.3	6	0.9	142
Sask.	4	6	8	12	3	4	21.2	4	6.8	86
Alta. - Alb.	55	66	84	117	49	59	12.1	55	19.3	995
B.C. - C.-B.	57	59	71	82	58	54	-2.1	57	-3.7	879
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	322	366	345	378	407	414	-20.8	322	-0.7	4,127
Ont.	494	544	552	579	628	661	-21.3	494	-2.5	6,754
Alta. - Alb.	399	414	424	472	503	499	-20.8	399	1.9	5,371
B.C. - C.-B.	136	152	145	142	157	149	-13.3	136	2.2	1,753

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	Jan 1997 Janv 1997	Dec 1996 Déc 1996	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	3	3	3	3	2	-5.6	2	11.1	35
P.E.I. - Î.-P.É.	2	1	2	2	2	1	45.2	2	7.2	43
N.S. - N.-É.	7	5	5	6	7	6	4.8	7	-11.1	79
N.B. - N.-B.	6	7	7	7	6	6	-4.5	6	-19.8	96
Qué.	494	551	564	590	524	533	-5.7	494	6.2	6,839
Ont.	1,180	1,176	1,217	1,272	1,230	1,132	-4.0	1,180	5.6	15,343
Man.	36	30	31	38	38	29	-5.1	36	-0.0	428
Sask.	31	27	21	33	31	32	-0.1	31	-1.6	468
Alta. - Alb.	461	519	512	573	455	445	1.2	461	13.3	6,110
B.C. - C.-B.	75	79	77	88	75	75	-0.5	75	4.4	994
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	2	2	2	1	-15.9	1	21.3	21
N.B. - N.-B.	9	8	7	9	7	6	20.8	9	12.7	87
Man.	9	10	10	11	8	8	14.7	9	14.9	108
Sask.	3	5	3	5	3	4	4.3	3	9.8	45
Alta. - Alb.	32	37	36	34	31	29	3.2	32	15.8	406
B.C. - C.-B.	33	38	34	31	32	31	2.3	33	10.8	410

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. T. N.-O.	Total
\$ millions												
Jan /Janv 97	127	70	504	719	8,151	18,683	778	501	2,808	2,956	3	35,301
Feb /Fév 97	131	70	507	705	8,238	18,823	808	520	2,827	2,941	3	35,574
Mar /Mars 97	134	70	503	660	8,458	18,744	787	504	2,838	2,962	3	35,663
Apr /Avr 97	143	71	521	695	8,301	19,029	795	501	2,777	3,007	3	35,845
May /Mai 97	126	74	522	673	8,348	19,005	809	511	2,858	2,927	3	35,856
Jun /Juin 97	141	70	513	676	8,296	19,050	833	479	2,854	2,906	3	35,821
Jul /Juil 97	121	72	521	690	8,575	20,273	889	533	2,799	2,940	3	37,415
Aug /Août 97	137	76	525	706	8,521	19,445	841	497	2,823	2,859	3	36,433
Sep /Sept 97	148	75	522	680	8,651	19,132	879	524	2,930	2,822	3	36,366
Oct /Oct 97	157	81	535	704	8,614	19,610	871	535	2,914	2,780	3	36,805
Nov /Nov 97	146	74	538	697	8,572	19,591	887	516	2,959	2,805	3	36,787
Dec /Déc 97	145	72	525	734	8,676	20,204	869	538	2,931	2,811	3	37,508
Jan /Janv 98	146	74	511	683	8,233	19,484	842	514	2,866	2,740	3	36,095

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. T. N.-O.	Total
%												
Jan /Janv 97	-12.2	0.8	0.5	-0.5	-3.2	3.0	4.5	3.7	0.9	4.8	-5.9	1.3
Feb /Fév 97	2.9	-0.4	0.6	-2.0	1.1	0.7	3.9	3.7	0.7	-0.5	-0.4	0.8
Mar /Mars 97	2.6	0.4	-0.9	-6.4	2.7	-0.4	-2.5	-3.0	0.4	0.7	-0.4	0.3
Apr /Avr 97	6.6	1.4	3.7	5.4	-1.8	1.5	0.9	-0.6	-2.2	1.5	5.2	0.5
May /Mai 97	-11.7	3.7	0.3	-3.3	0.6	-0.1	1.7	2.0	2.9	-2.7	-2.7	0.0
Jun /Juin 97	11.3	-5.7	-1.8	0.5	-0.6	0.2	3.0	-6.3	-0.1	-0.7	3.3	-0.1
Jul /Juil 97	-14.2	3.3	1.4	2.1	3.4	6.4	6.7	11.3	-1.9	1.2	1.3	4.4
Aug /Août 97	13.5	5.4	0.8	2.4	-0.6	-4.1	-5.3	-6.8	0.8	-2.8	-3.2	-2.6
Sep /Sept 97	8.3	-1.4	-0.6	-3.8	1.5	-1.6	4.4	5.6	3.8	-1.3	2.0	-0.2
Oct /Oct 97	5.7	8.3	2.6	3.6	-0.4	2.5	-0.9	2.0	-0.6	-1.5	-0.7	1.2
Nov /Nov 97	-6.7	-8.6	0.6	-1.1	-0.5	-0.1	1.8	-3.6	1.6	0.9	-1.0	-0.0
Dec /Déc 97	-0.9	-3.5	-2.4	5.4	1.2	3.1	-2.0	4.3	-0.9	0.2	5.4	2.0
Jan /Janv 98	0.7	2.9	-2.7	-7.0	-5.1	-3.6	-3.1	-4.5	-2.2	-2.5	-3.3	-3.8

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend  
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. T. N.-O.	Total
%												
Jan /Janv 97	-1.5	1.9	-0.3	-1.0	0.1	0.8	0.5	1.3	0.7	0.3	-8.9	0.4
Feb /Fév 97	-1.5	1.4	0.0	-1.4	-0.1	0.8	0.9	1.0	0.6	0.3	-7.0	0.4
Mar /Mars 97	-1.1	0.8	0.4	-1.5	-0.1	0.7	1.2	0.6	0.3	0.2	-3.4	0.4
Apr /Avr 97	-0.3	0.5	0.6	-1.1	0.1	0.7	1.4	0.3	0.1	-0.1	0.6	0.5
May /Mai 97	1.1	0.6	0.6	-0.6	0.4	0.6	1.4	0.3	0.1	-0.4	2.4	0.5
Jun /Juin 97	2.3	1.0	0.6	-0.1	0.7	0.5	1.6	0.3	0.2	-0.8	1.8	0.4
Jul /Juil 97	3.0	1.3	0.6	0.4	0.8	0.6	1.8	0.6	0.4	-1.0	0.5	0.5
Aug /Août 97	2.9	1.1	0.6	0.6	0.8	0.6	1.7	0.8	0.6	-1.1	0.1	0.5
Sep /Sept 97	2.4	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	1.3	0.7	0.6	-1.0	0.0	0.5
Oct /Oct 97	1.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	-0.9	0.2	0.3
Nov /Nov 97	0.3	-0.4	-0.1	-0.0	-0.2	0.3	0.0	0.1	0.2	-0.7	0.6	0.1
Dec /Déc 97	-0.4	-0.8	-0.4	-0.1	-0.6	0.1	-0.4	-0.2	-0.1	-0.6	0.9	-0.1
Jan /Janv 98	-0.7	-0.8	-0.6	0.1	-0.8	-0.1	-0.7	-0.4	-0.3	-0.4	1.0	-0.3

\* See footnote on page 21.

\* Voir note à la page 21.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(\*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

### Table 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

### Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

### Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

### Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(\*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstance spéciale ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, sont incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997

### Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

### Tableau 10

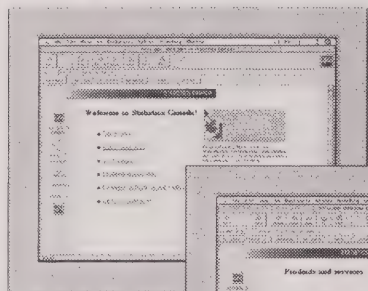
(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

### Tableau 11

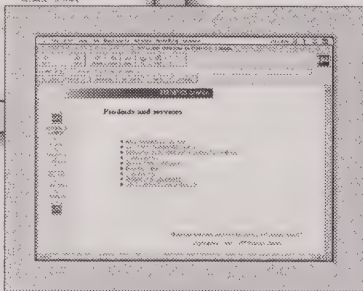
Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.



# GET Connected



TO STATISTICS  
CANADA'S  
ON-LINE  
CATALOGUE  
OF PRODUCTS  
AND SERVICES



Internet users now can link up to **Information on Products and Services (IPS)**, Statistics Canada's newly expanded on-line catalogue.

Up-to-date and complete, **IPS** is a fully searchable listing of all current Statistics Canada publications, research papers, electronic products and services. It is the most extensive reference source available on all of Statistics Canada's information assets.

As part of our World Wide Web site, the **IPS** connects users to more than 2,000 entries documenting the full range of Statistics Canada products and services. With **IPS**, you find what you want, when you want it. Whether you're searching for the latest census information, health sector tables or news-breaking economic reports, **IPS** has it listed.

Not sure exactly what you're looking for? No problem! **IPS** features a powerful **search tool** that locates thematically related products and services in a matter of seconds. Just type in the word that fits best and the system will point you to the sources where information is available. It's that easy.

## YOUR INTERNET ACCESS ROUTE TO STATISTICS CANADA DATA

To start your search, go to "Products and Services" and then click on "Catalogue". Simple on-screen directions will guide you along.

As you will see, **IPS** provides you with key information on Statistics Canada releases: who to contact for customized data retrievals, what you can download either **free of charge** or at cost, and how you can obtain what you see listed on-screen. **IPS** also highlights time-saving features of the products and services we sell from our nine reference centres across Canada. It's the kind of information you need most when making those important purchase decisions.

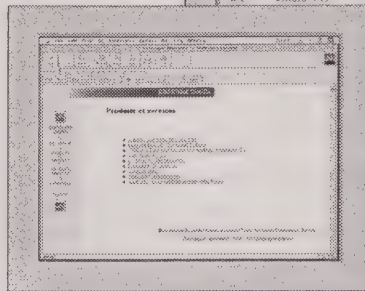
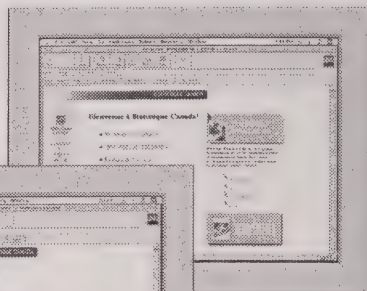
The Statistics Canada Web Site "is full of interesting facts and figures. There is no better place to get the big picture on the Canadian economy."

— David Zgodzinski  
The Globe and Mail

Visit our Web site TODAY and discover how easily  
IPS can work for you.

# Branchez- VOUS

AU CATALOGUE  
EN LIGNE DES  
PRODUITS ET  
SERVICES DE  
STATISTIQUE  
CANADA



Les internautes peuvent maintenant se relier au nouveau catalogue augmenté de Statistique Canada, **Information sur des**

**produits et services (IPS)**. À jour et complet, **IPS** offre une liste détaillée et facile à consulter des documents de recherche, produits électroniques, services et publications actuels de Statistique Canada. Il constitue la source de référence la plus complète sur les fonds d'information de l'agence.

Accessible à partir de notre site Web, **IPS** relie les utilisateurs à plus de 2 000 entrées décrivant la gamme complète des produits et services de Statistique Canada et leur permet de trouver ce qu'ils cherchent au moment où ils en ont besoin. Quelle que soit l'information recherchée, renseignements du plus récent recensement, tableaux sur le secteur de la santé ou rapports d'actualité sur l'économie, vous la trouverez dans **IPS**.

Vous ne savez pas exactement ce que vous cherchez? Aucun problème! **IPS** offre un **outil de recherche** puissant qui permet de repérer en quelques secondes les produits et services associés à un thème particulier. Il suffit de taper le mot qui décrit le mieux l'information recherchée pour que le système vous indique les sources où elle figure. C'est tout aussi simple que cela.

## VOTRE CHEMIN D'ACCÈS INTERNET VERS LES DONNÉES DE STATISTIQUE CANADA

Pour commencer votre recherche, choisissez «Produits et services» puis cliquez sur «Catalogue». Des directives simples à l'écran vous aideront à naviguer.

Vous constaterez que **IPS** offre des renseignements essentiels sur les produits offerts par Statistique Canada : personne-ressource pour l'adaptation des extractions de données, ce que vous pouvez télécharger **gratuitement** ou moyennant des frais, comment obtenir les produits ou services qui figurent dans la liste à l'écran. **IPS** vous fait aussi gagner du temps en vous présentant les points saillants des produits et services vendus dans nos neuf centres de consultation au Canada. C'est le genre d'information essentielle dont vous avez besoin pour prendre des décisions d'acquisition importantes.

Le site Web de Statistique Canada «regorge de faits et chiffres intéressants. Aucune autre source n'offre une meilleure perspective globale sur l'économie canadienne.»

— David Zgodzinski  
The Globe and Mail

Visitez notre site Web dès AUJOURD'HUI et découvrez  
la souplesse et l'efficacité de IPS.

<http://www.statecan.ca>





# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada  
Operations and Integration  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6



PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

(Please print)



1 800 363-7629

Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention \_\_\_\_\_ Title \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_ Phone \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail address: \_\_\_\_\_

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number \_\_\_\_\_

Expiry Date \_\_\_\_\_

Cardholder (please print) \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_



Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_



Purchase  
Order Number  
(please enclose) \_\_\_\_\_

Authorized Signature \_\_\_\_\_

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.	SUBTOTAL	
Subscription will begin with the next issue to be released.	DISCOUNT (if applicable)	
Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.	GST (7%) (Canadian clients only, where applicable)	
Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.	Applicable PST (Canadian clients only, where applicable)	
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
GST Registration # R121491807	GRAND TOTAL	
	PF 097019	

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada





# BON DE COMMANDE

Statistique Canada

## POUR COMMANDER :



### COURRIER

Statistique Canada  
Opérations et intégration  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0T6



### TÉLÉPHONE 1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



### TÉLÉCOPIEUR 1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



### INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

(Veuillez écrire en majuscules)



### 1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

( )

( )

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

## MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter mon compte



VISA



MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$



N° du bon de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		
Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.					TOTAL	
L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.					RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.					TPS (7 %) (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.					TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.					TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
TPS N° R121491807					TOTAL GÉNÉRAL	
					PF097019	

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada



# Your guide to Canada's collection of facts and figures

From the most pressing topics of the day, like employment, income, trade and education, to specific research studies, like adult literacy in Canada or products shipped by Canadian manufacturers, you'll find the reference information on all these and more in the **Statistics Canada Catalogue 1997**.

You'll also find details on a wealth of print publications (and their alternative formats, where available) on Canada's changing business, social and economic conditions.

Whether you are a researcher, a policy-maker, a planner or a librarian, a regular user of the **Catalogue** or have never seen it before, you'll appreciate its flexibility and efficiency.

Designed to facilitate your research, the combined subject and title index will direct you to the right page in seconds.

Each listing includes the full title, the catalogue number, the language of the product, the price, a brief abstract of the content, and more. It's your one-stop shop for the full range of Statistics Canada's products.

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, it's been bound in a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

# Votre guide des faits et chiffres sur le Canada

Des sujets d'actualité, dont l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, aux études de recherche sur des thèmes précis, comme l'alphabétisation des adultes au Canada ou les produits livrés par les fabricants canadiens, vous trouverez des renseignements de référence sur tout cela et bien davantage dans le **Catalogue de Statistique Canada 1997**.

Vous trouverez également des renseignements concernant une foule de publications imprimées (et leur support de substitution, s'il y a lieu) sur l'évolution de la conjoncture économique et de la condition sociale du Canada.

Que vous soyez chercheur, décideur, planificateur ou bibliothécaire, utilisateur régulier du **Catalogue** ou que vous ne l'ayez jamais consulté, vous apprécierez sa souplesse et son efficacité.

Conçu pour faciliter vos recherches, l'index des sujets et des titres vous donnera, en quelques secondes, le numéro de la page où se trouvent vos renseignements.

Chaque publication inscrite est accompagnée du titre complet, du numéro au catalogue, de la langue du produit, du prix, d'un court résumé du contenu et plus encore. Le **Catalogue** constitue votre guichet unique pour la série complète des produits et services de Statistique Canada.

Et pour faire en sorte que le **Catalogue** résiste à une utilisation fréquente, sa couverture spéciale vise à prévenir les dos brisés, les côtés déchirés et les coins pliés.



## ORDER YOUR OWN COPY TODAY!

The **Statistics Canada Catalogue 1997** (Catalogue No. 11-204-XPE) is available in Canada for \$16 (plus either GST and applicable PST, or 15% HST), and for US\$16 outside Canada. **CALL** toll-free 1 800 267-6677, **FAX** toll-free 1 800 889-9734 or **MAIL** your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) or contact the nearest Statistics Canada reference centre listed in this publication.

## COMMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE DÈS AUJOURD'HUI!

Le **Catalogue de Statistique Canada 1997** (n° 11-204-XPE au catalogue) est vendu au Canada au coût de 16 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur, ou 15 % de TVH), et de 16 \$ US à l'extérieur du Canada. **COMPOSEZ** sans frais le 1 800 267-6677, **TÉLÉCOPIEZ** sans frais au 1 800 889-9734 ou **ENVOYEZ** votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Vous pouvez également commander via l'Internet à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



## FIND STRENGTH IN NUMBERS!

Let us show you how to take advantage of the multitude of data available from Canada's leading statistical agency.

**S**tatistics Canada is the first-hand source of information about Canada, its economy, its institutions and its people. We collect and maintain hundreds of databases of reliable information; from patterns in family expenditures to international trade statistics; from details on Canadians' health and educational qualifications to employment and labour trends. We can produce comprehensive profiles of Canada's society and economy using the data from over 400 surveys.

Our **Advisory Services** team of expert consultants is here to help you discover Statistics Canada. We will work with you to define your needs, sift through our vast resources and put together an information package designed to meet those needs. Our highly trained staff:

- can analyze and interpret your customized data packages
  - provide you with ongoing support through our telephone enquiry service
  - offer workshops and seminars on a wide range of topics
- We can even conduct surveys tailored to your specialized requirements.

In today's complex social and economic climates, accurate and up-to-date information is an essential tool for performing such detail-intensive tasks as researching, planning, teaching or analyzing. Rely on the expertise at **Statistics Canada** to provide you with the information and services you need, quickly, professionally and cost effectively.

Call us today and discover how to get our numbers working for you!

## LES CHIFFRES FONT LA FORCE !

Découvrez comment tirer parti de la multitude de données offertes par le chef de file canadien en matière de statistiques.

**S**tatistique Canada est la source directe des données sur le Canada, son économie, ses institutions et sa population. Nous compilons et tenons à jour des centaines de bases de données fiables, à partir des habitudes de dépense des familles aux statistiques sur le commerce international et des détails relatifs à la santé et aux niveaux d'instruction des Canadiens aux tendances de l'emploi et de la main-d'œuvre. Nous sommes en mesure de préparer des portraits descriptifs de la société et l'économie canadiennes à l'aide de données provenant de plus de 400 enquêtes.

L'équipe d'experts-conseils de nos **services consultatifs** est là pour vous aider à mieux connaître Statistique Canada. Nous travaillerons avec vous à définir vos besoins, à passer en revue nos vastes ressources et à rassembler des documents pouvant répondre à ces besoins. Notre personnel hautement qualifié :

- peut analyser et interpréter vos ensembles de données personnalisés
- vous offre un appui constant grâce à notre service de renseignements téléphonique
- organise des ateliers et des conférences sur une large gamme de sujets

Nous pouvons même mener des enquêtes spécifiquement conçues pour répondre à des besoins particuliers.

Dans un contexte social et économique de plus en plus complexe, des

renseignements exacts et à jour sont un outil essentiel pour mener à bien des tâches aussi précises que la recherche, la planification, l'enseignement ou l'analyse. Fiez-vous à l'expertise de **Statistique Canada** pour obtenir les renseignements et les services dont vous avez besoin de manière rapide, professionnelle et rentable.

Téléphonez-nous dès aujourd'hui et découvrez comment vous pouvez profiter de nos chiffres!

**National ENQUIRIES line / Service national de RENSEIGNEMENTS: 1-800-263-1136**

**National ORDER line / Service national de COMMANDES: 1-800-267-6677**

**National TDD line / Service national ATS: 1-800-363-7629**

<b>Region / Région</b>	<b>Local calls / Appel local</b>	<b>Fax / Télécopieur</b>
<b>Atlantic Region / Région de l'Atlantique</b>	<b>(902) 426-5331</b>	<b>(902) 426-9538</b>
<b>Québec Region / Région du Québec</b>	<b>(514) 283-5725</b>	<b>(514) 283-9350</b>
<b>National Capital Region / Région de la capitale nationale</b>	<b>(613) 951-8116</b>	<b>(613) 951-0581</b>
<b>Ontario Region / Région de l'Ontario</b>	<b>(416) 973-6586</b>	<b>(416) 973-7475</b>
<b>Pacific Region / Région du Pacifique</b>	<b>(604) 666-3691</b>	<b>(604) 666-4863</b>
<b>Prairies and N.W.T. / Prairies et T.N.-O.</b>		
<b>Manitoba</b>	<b>(204) 983-4020</b>	<b>(204) 983-7543</b>
<b>Saskatchewan</b>	<b>(306) 780-5405</b>	<b>(306) 780-5403</b>
<b>Southern Alberta / Sud de l'Alberta</b>	<b>(403) 292-6717</b>	<b>(403) 292-4958</b>
<b>Northern Alberta and N.W.T. / Nord de l'Alberta et T.N.-O.</b>	<b>(403) 495-3027</b>	<b>(403) 495-5318</b>



Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

Government  
Publications

# Monthly Survey of Manufacturing

February 1998

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Février 1998



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada



## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-3516) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

<b>National enquiries line</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>National telecommunications device for the hearing impaired</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Order-only line (Canada and United States)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Ordering/Subscription information

### All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 31-001-XPB is published monthly for \$20.00 per issue or \$196.00 for twelve issues in Canada. Outside Canada the cost is US \$20.00 per issue and US \$196.00 for twelve issues.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa Ontario, K1A 0T6 or by dialing (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-3516 ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:  
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Renseignements sur les commandes/abonnements

### Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 31-001-XPB au catalogue, est publiée mensuellement au coût de 20 \$ le numéro ou 196 \$ pour 12 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 20 \$ US le numéro ou 196 \$ US pour 12 numéros.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 951-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet à: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division  
Monthly Survey of Manufactures Section

# Monthly Survey of Manufacturing

February 1998

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie  
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Février 1998

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying, recording  
or otherwise without prior written permission from  
Licence Services, Marketing Division, Statistics  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**April 1998**

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 52, no. 2

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system  
to a long-standing co-operation involving Statistics  
Canada, the citizens of Canada, its businesses,  
governments and other institutions. Accurate and  
timely statistical information could not be produced  
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire  
ou de transmettre le contenu de la présente  
publication, sous quelque forme ou par quelque  
moyen que ce soit, enregistrement sur support  
magnétique, reproduction électronique,  
mécanique, photographique, ou autre, ou de  
l'emmagasiner dans un système de recouvre-  
ment, sans l'autorisation écrite préalable des  
Services de concession des droits de licence,  
Division du marketing, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**Avril 1998**

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 52, no. 2

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada  
repose sur un partenariat bien établi entre  
Statistique Canada et la population, les entreprises,  
les administrations canadiennes et les autres  
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne  
volonté, il serait impossible de produire des  
statistiques précises et actuelles.*



## SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

## A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **G. W. Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Henry Glouchkow**, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

## NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **G. W. Andrusiak**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Henry Glouchkow**, chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

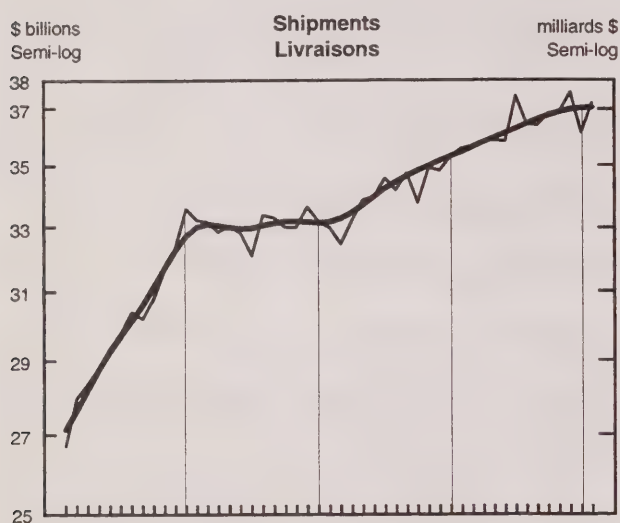
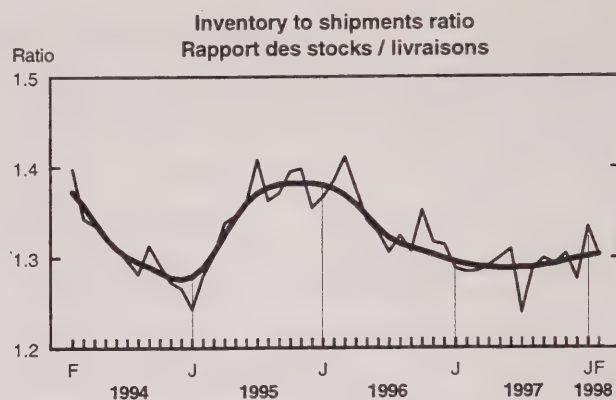
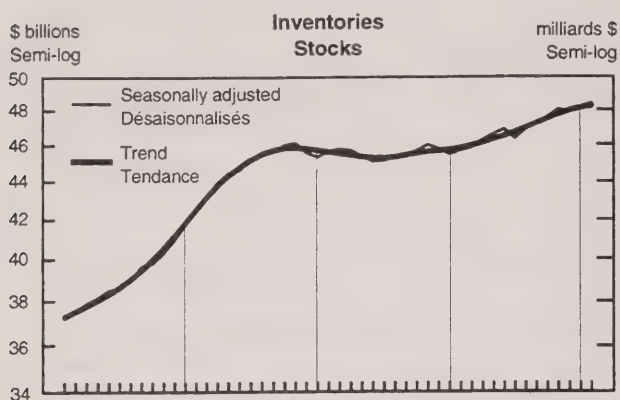


TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

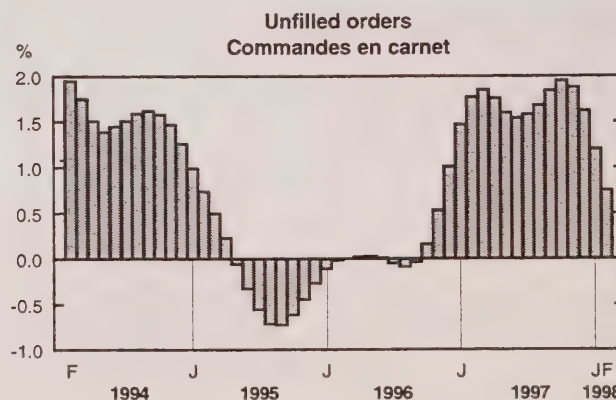
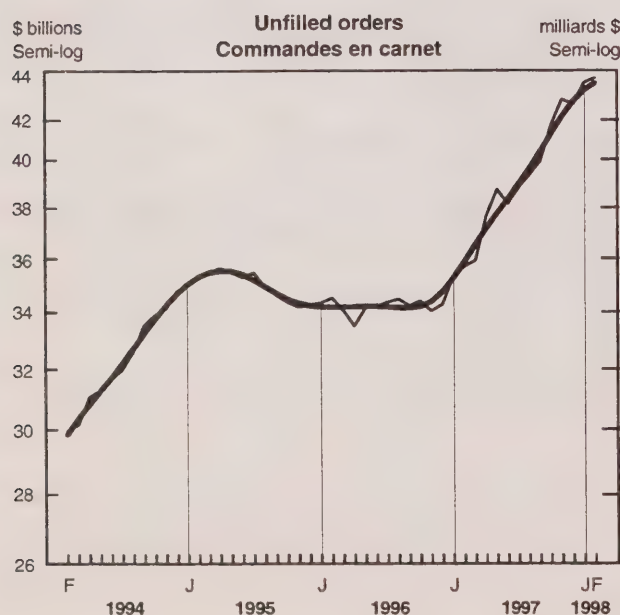
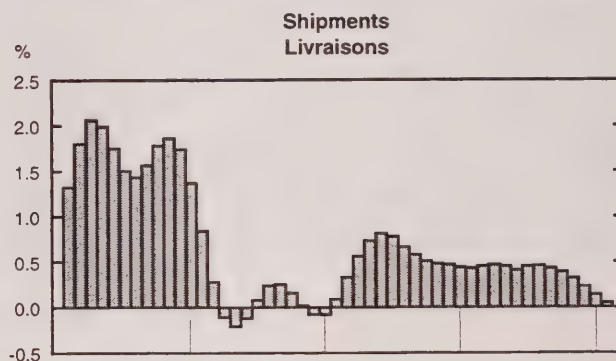
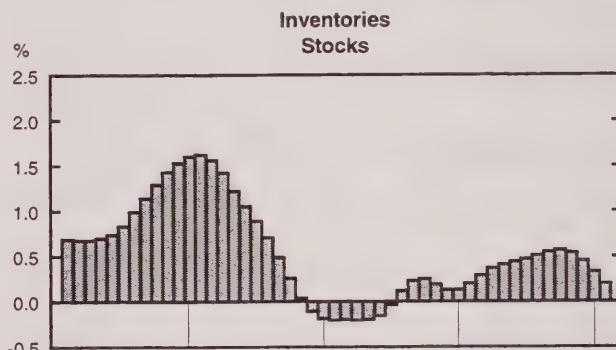


Figure 1

**Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, February 1998**  
**Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, février 1998**



Monthly change in trend  
Variation mensuelle pour la tendance



## Highlights

Manufacturers' shipments increased 2.9% in February as the motor vehicle industry recovered from plant shutdowns and manufacturers in Central Canada regained most of the ground lost to January's ice storm.

While shipments have not fully returned to the unusually strong level observed in December 1997, they are now at their second highest level in seven months and stand 4.5% higher than February last year.

Although the growth trend in manufacturing has been slowing gradually since October 1997, the outlook continues to be positive as manufacturing employment grew strongly for the second consecutive month in March. Manufacturing shipments have been following an upward growth trend since early 1996 after a flat performance in 1995.

On other fronts, unfilled orders edged up in February, building on strong gains posted throughout most of 1997, and inventories increased slightly.

### Increase in shipments broadly based

Manufacturers' shipments increased in 19 of the 22 major groups in February, representing 88.8% of total shipments.

The motor vehicle (+8.6%) industry was the largest contributor to February's increase, as plants that were shutdown for retooling and inventory adjustments in January moved towards more normal levels of production.

Other major contributors to February's increase were the electrical and electronic products (+5.2%), and motor vehicle parts and accessories (+4.9%) industries.

The only offsetting decreases at the major group level were in the refined petroleum and coal (-3.5%) and primary metals (-1.5%) industries where price declines have been playing an important role.

Manufacturers' shipments increased in all provinces except New Brunswick, Saskatchewan, and Alberta. Shipments in Quebec, which suffered as a result of January's ice storm, increased 4.9% in February recovering almost nine tenths of the loss incurred in January.

## Faits saillants

Les livraisons des fabricants ont augmenté de 2,9 % en février, l'industrie des véhicules automobiles ayant repris, après des fermetures d'usines temporaires, et les fabricants dans le centre du Canada s'étant en grande partie remis des pertes occasionnées par la tempête de verglas du mois de janvier.

Les livraisons n'ont pas tout à fait atteint le niveau exceptionnellement élevé enregistré en décembre 1997, mais elles affichent maintenant un niveau qui n'a été dépassé qu'une seule fois au cours des sept derniers mois et elles sont de 4,5 % supérieures à celles enregistrées en février de l'an dernier.

La croissance de la fabrication a progressivement ralenti depuis octobre 1997, mais les perspectives sont toujours bonnes, vu la forte croissance de l'emploi observée pour le deuxième mois consécutif dans les industries manufacturières, à savoir mars. Les livraisons des fabricants sont en hausse depuis le début de 1996, après avoir stagné en 1995.

Par ailleurs, les commandes en carnet ont lentement progressé en février, à la suite de gains considérables réalisés pendant une bonne partie de l'année 1997, tandis que les stocks ont légèrement augmenté.

### Hausse générale des livraisons

En février, les livraisons ont augmenté dans 19 des 22 grands groupes, représentant 88,8 % de l'ensemble des livraisons.

La hausse enregistrée en février était essentiellement due à l'industrie des véhicules automobiles (+8,6 %). En effet, les usines qui avaient fermé en janvier pour se rééquiper et pour régulariser les stocks ont progressé vers des niveaux de production plus proches de la normale.

Entre autres secteurs qui ont considérablement contribué à la hausse de février figurent l'industrie des produits électriques et électroniques (+5,2 %) et l'industrie des pièces et accessoires pour véhicules automobiles (+4,9 %).

Les seules baisses dans des grands groupes se sont produites dans l'industrie des produits raffinés du pétrole et du charbon (-3,5 %) et l'industrie de première transformation des métaux (-1,5 %), où les chutes de prix ont été déterminantes.

Les livraisons des fabricants ont augmenté dans toutes les provinces, sauf au Nouveau-Brunswick, en Saskatchewan et en Alberta. Au Québec, les livraisons, qui ont pâti de la tempête de verglas du mois de janvier, ont augmenté de 4,9 % en février, permettant ainsi aux fabricants de récupérer presque neuf dixièmes de la perte subie en janvier.



Figure 2  
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

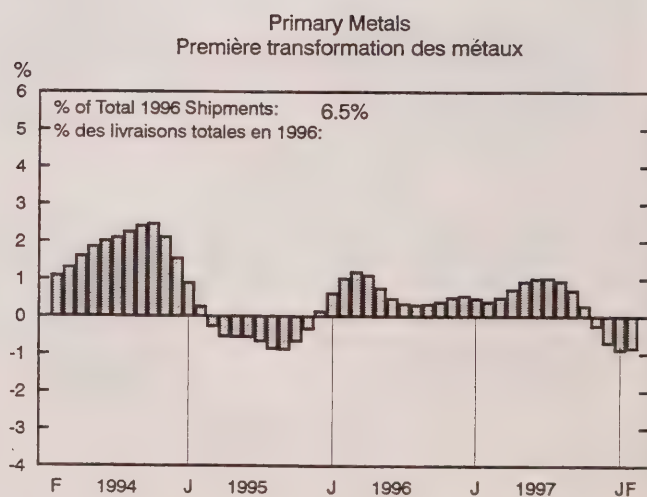
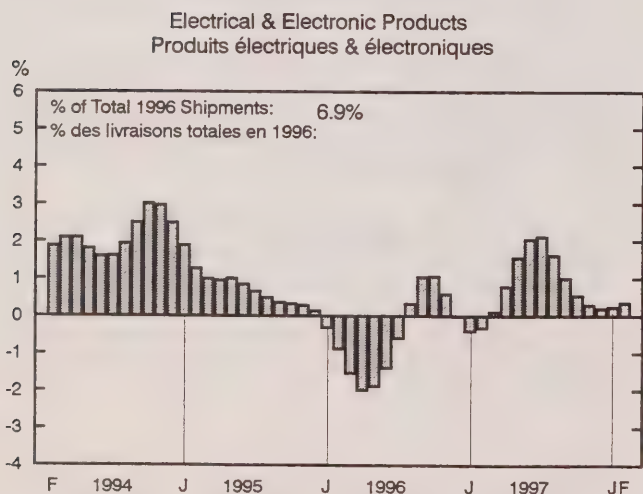
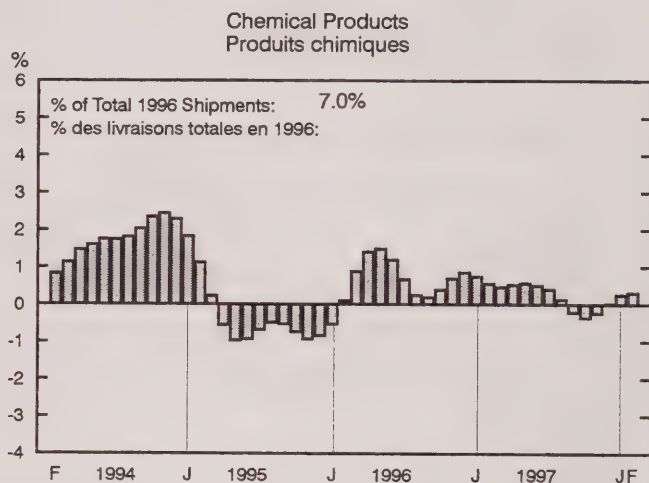
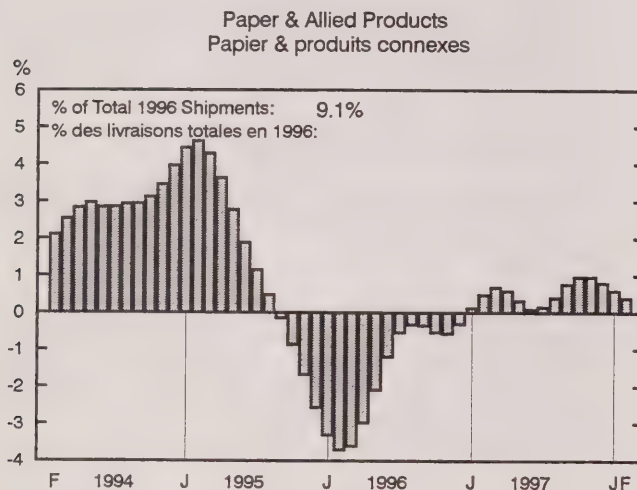
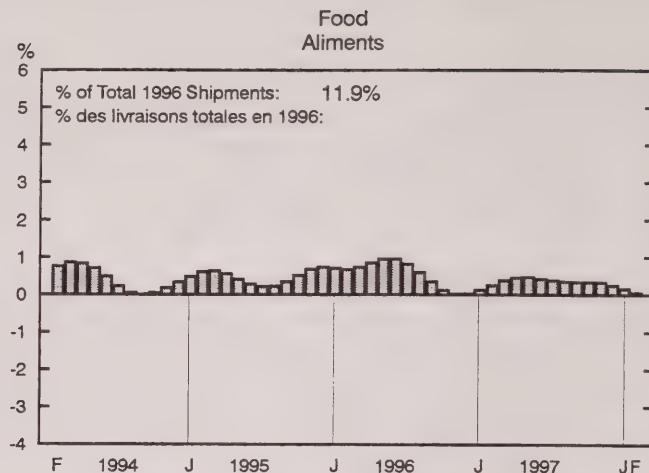
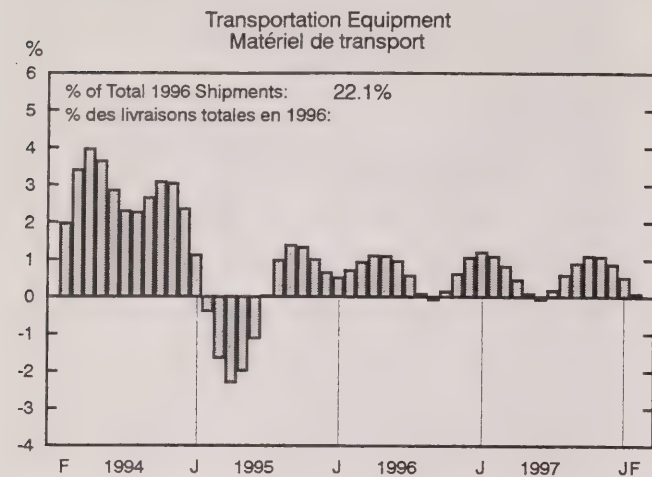
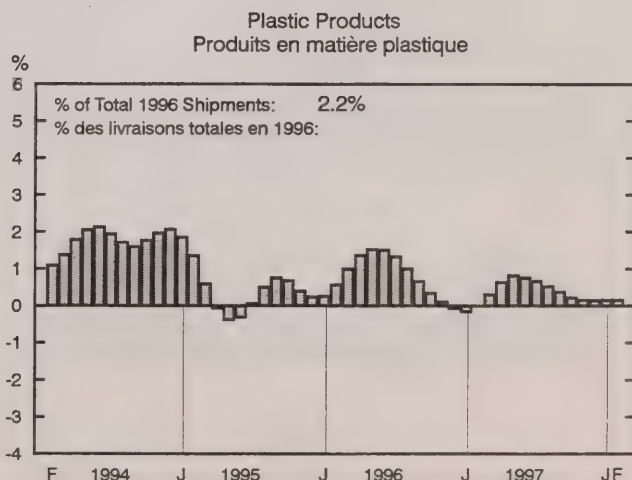
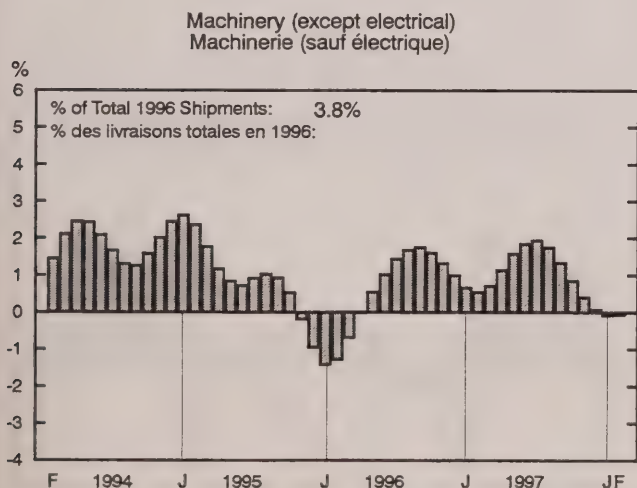
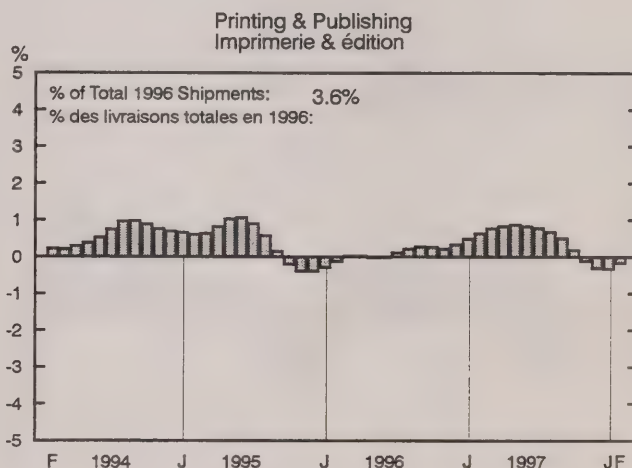
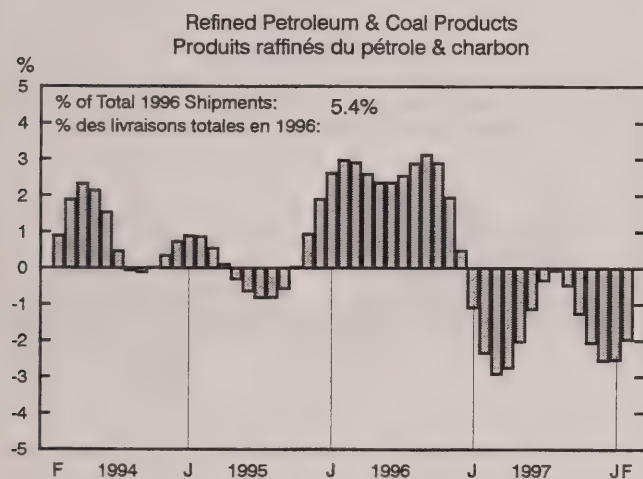
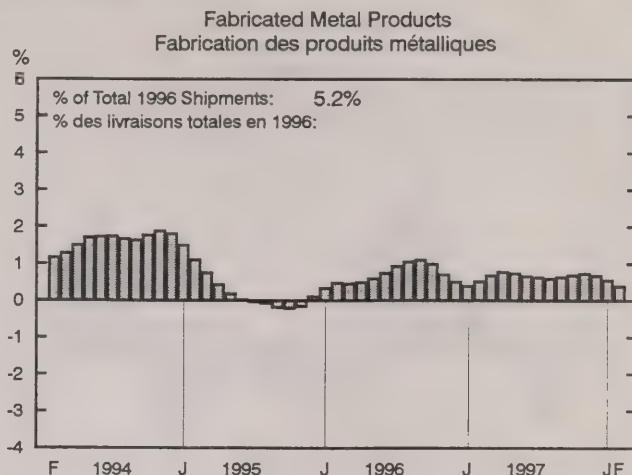
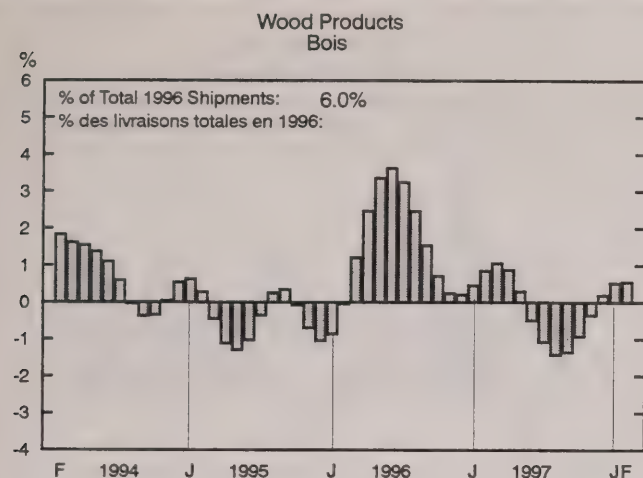


Figure 2

## Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Monthly Survey of Manufacturing February 1998

Statistics Canada - Cat. No. 31-001-XPB

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières février 1998

Statistique Canada - no 31-001-XPB au catalogue



Figure 3

Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

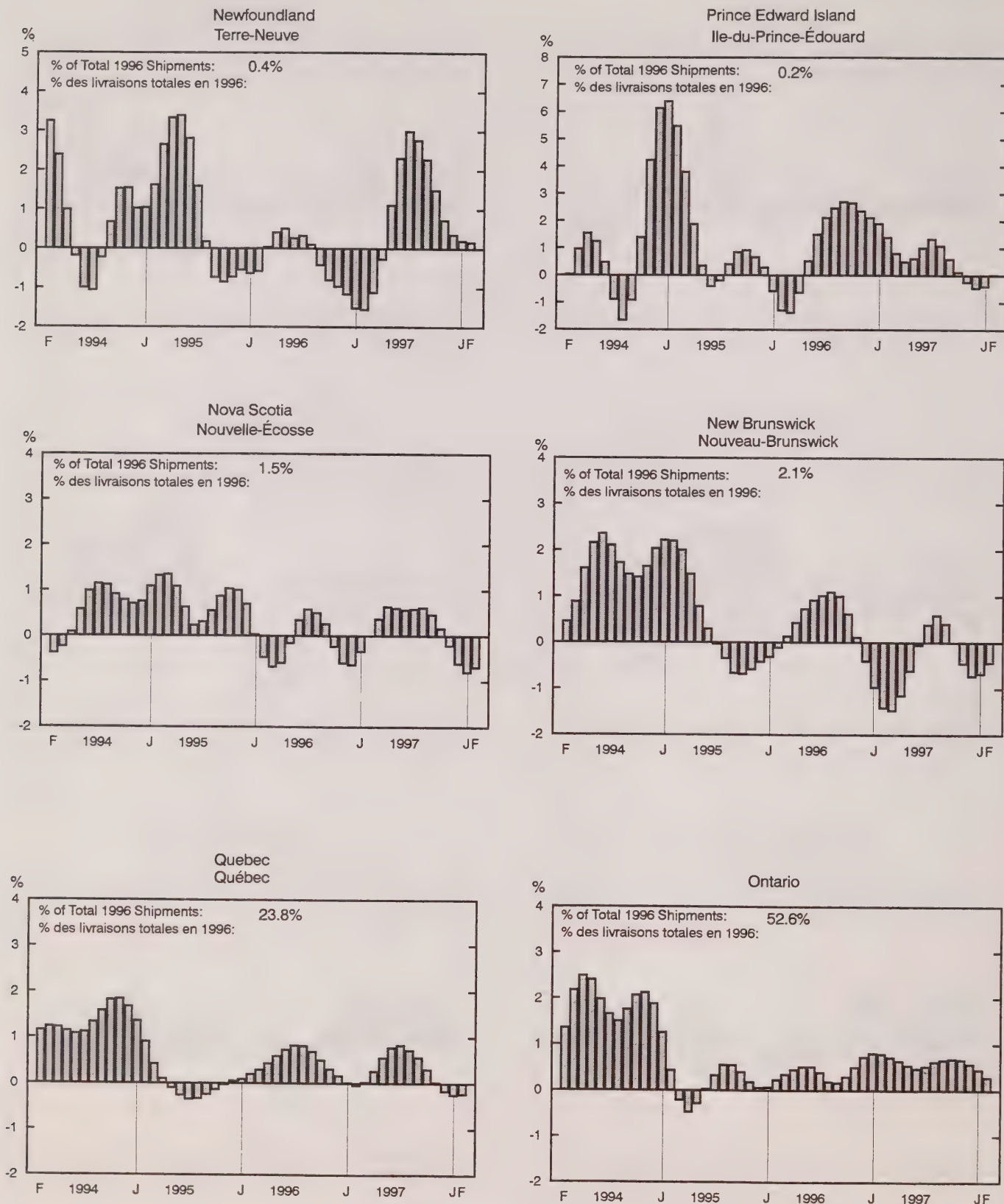
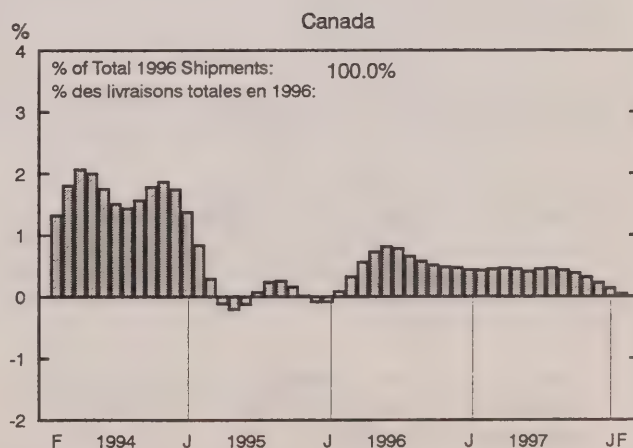
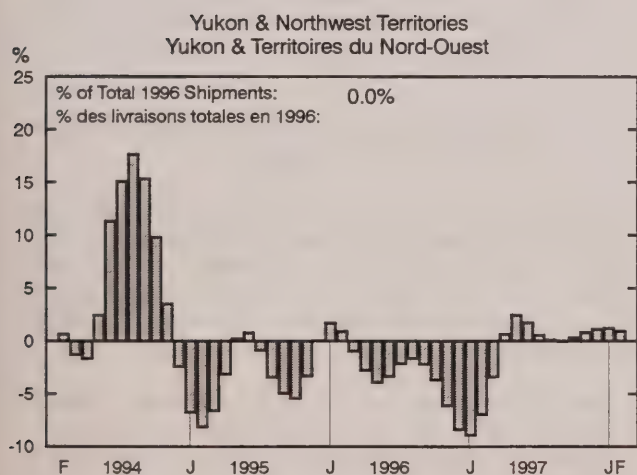
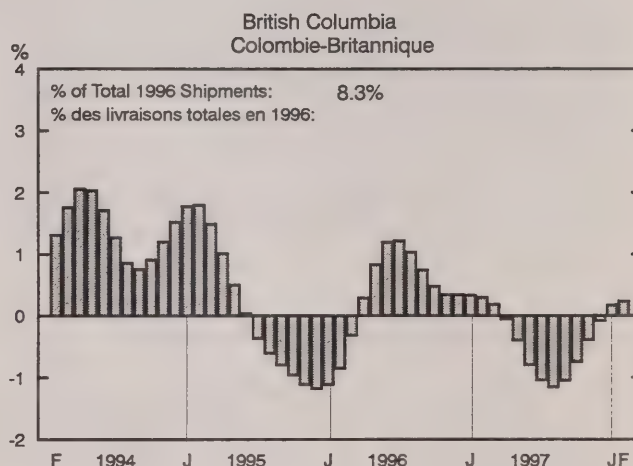
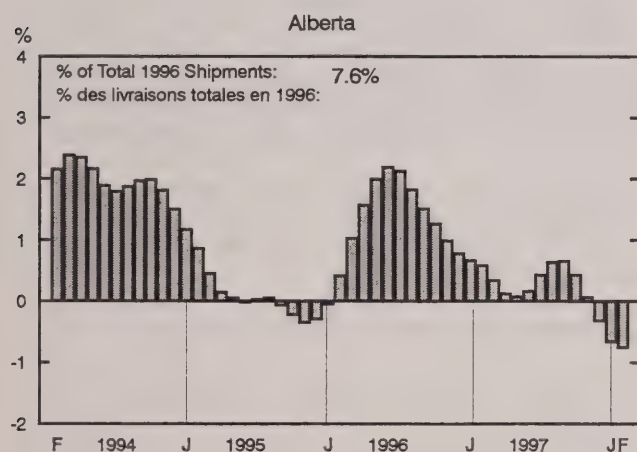
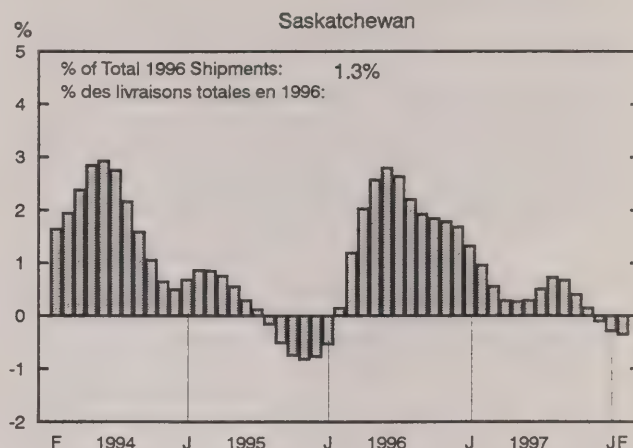
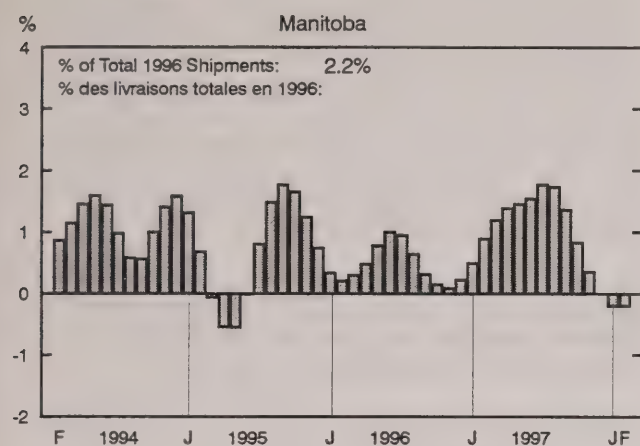


Figure 3

Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded  
 Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3





British Columbia also registered a strong gain (+3.6%) in February, after nine months of lacklustre performance. The increase in British Columbia was led by the pulp industry as paper companies stocked up in anticipation of an April price increase.

### **Unfilled orders continue to climb**

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 0.5% to \$43.6 billion in February. The increase continues the strong upward growth trend observed since late 1996.

The largest increase in unfilled orders in February was in the electrical and electronic products (+3.5%) and motor vehicles (+3.4%) industries.

The largest offsetting decrease was in the fabricated metal products (-1.9%) industry.

Unfilled orders are often considered to be a key determinant of future shipments. However, half of the increase in unfilled orders since the beginning of 1997 has been in the aircraft and parts industry, where some orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

In addition, large orders in any industry may occasionally have a component that is manufactured in other countries.

### **Inventories maintain upward growth trend**

Manufacturers' inventories increased by 0.4% in February to \$48.4 billion. Inventories have been edging up gradually since a downward adjustment by manufacturers in the spring of 1996 checked the steep growth of the 1993-1995 period.

The major contributors to January's increase in inventories were the aircraft and parts (+3.0%), and machinery (+2.5%) industries.

The largest offsetting decrease was observed in the electrical and electronic products (-1.1%) industry.

February's increase in shipments outpaced the rise in inventories, resulting in a decreased inventory-to-shipments ratio of 1.30, down from 1.33 in January. The inventory-to-shipments ratio has been hovering near record low levels since early 1997 after dropping sharply in the spring of 1996.

**Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.**

La Colombie-britannique a aussi enregistré une forte avance (+3,6 %) en février, après neuf mois de performance médiocre. À l'origine de cette augmentation, l'industrie des pâtes à papier. Les entreprises dans l'industrie de papier ont en effet accumulé les stocks en prévision d'une hausse des prix en avril.

### **Les commandes en carnet continuent d'augmenter**

La valeur des commandes en carnet a augmenté de 0,5 % pour s'établir à 43,6 milliards de dollars en février. Cette augmentation prolonge la forte tendance à la hausse observée depuis la fin de 1996.

La plus forte hausse des commandes en carnet enregistrée en février est survenue dans l'industrie des produits électriques et électroniques (+3,5 %) et dans l'industrie des véhicules automobiles (+3,4 %).

La baisse la plus notable est survenue dans l'industrie de la fabrication des produits métalliques (-1,9 %).

Les commandes en carnet sont souvent considérées comme un facteur déterminant des livraisons à venir. Toutefois, la moitié de la hausse des commandes en carnet enregistrée depuis le début de 1997 a été observée dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs, où certaines commandes peuvent s'étaler sur plusieurs années avant qu'elles ne soient remplies.

En outre, dans n'importe quelle industrie, il arrive quelquefois que les grandes commandes portent sur des produits dont une composante est fabriquée dans d'autres pays.

### **La tendance à la hausse des stocks se poursuit**

La valeur des stocks des fabricants a augmenté de 0,4 % en février pour se fixer à 48,4 milliards de dollars. Cette augmentation s'est produite progressivement depuis que les fabricants ont opéré un ajustement à la baisse, au printemps de 1996, pour contenir la forte croissance enregistrée dans la période 1993-1995.

L'augmentation des stocks en janvier était essentiellement due à l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+3, 0 %) et à l'industrie de la machinerie (+2,5 %).

La plus forte baisse a été observée dans l'industrie des produits électriques et électroniques (-1,1 %).

L'augmentation des livraisons enregistrée en février a surpassé la montée des stocks, d'où la baisse du ratio stocks/livraisons, celui-ci ayant passé de 1,33 (en janvier) à 1,30. Ledit ratio frôle des niveaux exceptionnellement bas depuis le début de 1997, après avoir brusquement chuté au printemps de 1996.

**Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à condition qu'elles ne soient pas annulées.**

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is not appropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month to month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Jean-Marie Houle at (613) 951-7200 or Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section at (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant (à savoir, commandes reçues et remplies le même mois) et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de demande à venir. C'est une erreur puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur devrait se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si les commandes en carnet du mois antérieur sont élevées par rapport à la variation observée le mois en cours.

Parce qu'une partie des gros contrats peut être donnée en sous-traitance dans des pays étrangers, veuillez noter que les commandes ne seront pas toutes exprimées dans les livraisons de manufactures canadiennes.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Il est possible d'obtenir sur demande des données sur les livraisons provinciales plus détaillées que dans la publication. Veuillez communiquer s'il vous plaît avec Jean-Marie Houle (613) 951-7200 ou Craig Kuntz de la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières au (613) 951-7092 (internet : kuncrai@statcan.ca), Division de la fabrication de la construction et de l'énergie.





**STATISTICAL TABLES**

**TABLEAUX STATISTIQUES**



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 97	33,218	46,663	35,925	33,657	35,574	45,683	35,704	35,953
Mar /Mars 97	35,848	47,089	36,238	36,160	35,663	45,845	35,924	35,883
Apr /Avr 97	36,943	47,264	37,954	38,659	35,845	46,262	37,655	37,576
May /Mai 97	37,775	47,008	39,028	38,849	35,856	46,597	38,736	36,936
Jun /Juin 97	37,298	46,527	38,238	36,508	35,821	46,873	38,149	35,234
Jul /Juil 97	34,226	45,759	39,024	35,012	37,415	46,361	38,799	38,065
Aug /Août 97	35,996	46,418	39,255	36,228	36,433	46,874	39,330	36,965
Sep /Sept 97	38,372	46,664	39,947	39,064	36,366	47,224	39,905	36,941
Oct /Oct 97	39,264	46,983	41,001	40,318	36,805	47,579	41,470	38,369
Nov /Nov 97	37,016	47,533	41,929	37,943	36,826	48,033	42,660	38,015
Dec /Déc 97	35,690	46,946	41,747	35,509	37,539	47,894	42,436	37,315
Jan /Janv 98	33,185	48,396	43,864	35,302	36,124	48,186	43,418	37,106
Feb /Fév 98	34,935	49,461	44,069	35,141	37,164	48,376	43,640	37,386

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 97	6,965	2,534	4,597	7,110	6,751	2,495	4,542	6,889
Mar /Mars 97	7,042	2,502	4,758	7,203	6,840	2,419	4,704	7,002
Apr /Avr 97	7,513	2,718	4,756	7,511	6,717	2,671	4,702	6,716
May /Mai 97	7,351	2,724	4,755	7,350	6,750	2,659	4,733	6,781
Jun /Juin 97	7,259	2,867	4,620	7,124	6,744	3,026	4,741	6,752
Jul /Juil 97	4,833	2,434	4,828	5,041	7,398	2,501	4,809	7,466
Aug /Août 97	6,538	2,418	4,844	6,554	6,813	2,477	4,761	6,766
Sep /Sept 97	7,133	2,562	4,899	7,189	6,676	2,554	4,872	6,787
Oct /Oct 97	7,291	2,581	4,915	7,307	6,903	2,569	5,027	7,057
Nov /Nov 97	7,095	2,706	5,080	7,261	7,020	2,694	5,222	7,215
Dec /Déc 97	6,523	2,538	5,480	6,923	7,340	2,664	5,512	7,630
Jan /Janv 98	6,548	2,847	5,806	6,874	6,752	2,808	5,758	6,998
Feb /Fév 98	7,630	2,864	6,034	7,858	7,253	2,802	5,946	7,441

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Feb /Fév 97	26,253	44,129	31,329	26,547	28,823	43,188	31,162	29,064
Mar /Mars 97	28,805	44,588	31,480	28,957	28,823	43,426	31,220	28,881
Apr /Avr 97	29,430	44,547	33,198	31,147	29,127	43,592	32,953	30,860
May /Mai 97	30,425	44,284	34,273	31,499	29,106	43,938	34,003	30,156
Jun /Juin 97	30,039	43,660	33,618	29,384	29,077	43,847	33,407	28,482
Jul /Juil 97	29,393	43,325	34,196	29,971	30,016	43,860	33,990	30,599
Aug /Août 97	29,458	44,000	34,412	29,674	29,620	44,397	34,569	30,199
Sep /Sept 97	31,239	44,102	35,048	31,875	29,690	44,670	35,033	30,154
Oct /Oct 97	31,973	44,401	36,086	33,011	29,902	45,010	36,443	31,312
Nov /Nov 97	29,920	44,827	36,849	30,683	29,806	45,339	37,438	30,801
Dec /Déc 97	29,168	44,408	36,267	28,586	30,199	45,231	36,924	29,685
Jan /Janv 98	26,638	45,550	38,058	28,428	29,373	45,379	37,659	30,108
Feb /Fév 98	27,305	46,597	38,035	27,283	29,911	45,574	37,694	29,945

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Feb /Fév 97	0.8	0.4	0.5	0.2	1.28	1.29	1.1	1.8	-1.1	0.7
Mar /Mars 97	0.3	0.5	0.4	0.3	1.29	1.29	0.6	1.9	-0.2	0.6
Apr /Avr 97	0.5	0.5	0.9	0.4	1.29	1.29	4.8	1.8	4.7	0.4
May /Mai 97	0.0	0.5	0.7	0.4	1.30	1.29	2.9	1.6	-1.7	0.3
Jun /Juin 97	-0.1	0.4	0.6	0.4	1.31	1.29	-1.5	1.5	-4.6	0.4
Jul /Juil 97	4.4	0.4	-1.1	0.5	1.24	1.29	1.7	1.6	8.0	0.5
Aug /Août 97	-2.6	0.5	1.1	0.5	1.29	1.29	1.4	1.7	-2.9	0.6
Sep /Sept 97	-0.2	0.4	0.7	0.5	1.30	1.29	1.5	1.8	-0.1	0.6
Oct /Oct 97	1.2	0.4	0.8	0.6	1.29	1.29	3.9	1.9	3.9	0.5
Nov /Nov 97	0.1	0.3	1.0	0.5	1.30	1.30	2.9	1.9	-0.9	0.3
Dec /Déc 97	1.9	0.2	-0.3	0.5	1.28	1.30	-0.5	1.6	-1.8	-0.0
Jan /Janv 98	-3.8	0.1	0.6	0.3	1.33	1.30	2.3	1.2	-0.6	-0.3
Feb /Fév 98	2.9	0.0	0.4	0.2	1.30	1.30	0.5	0.7	0.8	-0.5

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Feb /Fév 97	-0.5	1.4	0.1	0.8	0.37	0.38	3.1	1.6	2.2	1.4
Mar /Mars 97	1.3	1.0	-3.0	1.1	0.35	0.38	3.6	1.5	1.6	0.9
Apr /Avr 97	-1.8	0.4	10.4	1.2	0.40	0.38	-0.0	1.3	-4.1	0.3
May /Mai 97	0.5	-0.1	-0.4	0.8	0.39	0.39	0.7	1.0	1.0	-0.3
Jun /Juin 97	-0.1	-0.4	13.8	0.0	0.45	0.39	0.2	0.8	-0.4	-0.5
Jul /Juil 97	9.7	-0.1	-17.4	-0.6	0.34	0.39	1.4	0.8	10.6	-0.1
Aug /Août 97	-7.9	0.5	-0.9	-0.7	0.36	0.38	-1.0	1.2	-9.4	0.7
Sep /Sept 97	-2.0	0.9	3.1	-0.3	0.38	0.38	2.3	1.9	0.3	1.5
Oct /Oct 97	3.4	1.3	0.6	0.7	0.37	0.37	3.2	2.8	4.0	1.9
Nov /Nov 97	1.7	1.4	4.9	1.6	0.38	0.38	3.9	3.6	2.2	1.9
Dec /Déc 97	4.6	1.2	-1.1	2.0	0.36	0.38	5.6	3.9	5.8	1.5
Jan /Janv 98	-8.0	0.8	5.4	1.8	0.42	0.38	4.5	3.6	-8.3	0.7
Feb /Fév 98	7.4	0.2	-0.2	1.1	0.39	0.39	3.3	2.9	6.3	-0.2

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Feb /Fév 97	1.1	0.2	0.5	0.2	1.50	1.50	0.8	1.8	-1.9	0.6
Mar /Mars 97	0.0	0.3	0.6	0.2	1.51	1.50	0.2	1.9	-0.6	0.5
Apr /Avr 97	1.1	0.5	0.4	0.3	1.50	1.50	5.6	1.8	6.9	0.4
May /Mai 97	-0.1	0.6	0.8	0.4	1.51	1.50	3.2	1.7	-2.3	0.5
Jun /Juin 97	-0.1	0.6	-0.2	0.5	1.51	1.50	-1.8	1.6	-5.6	0.6
Jul /Juil 97	3.2	0.6	0.0	0.5	1.46	1.49	1.7	1.7	7.4	0.6
Aug /Août 97	-1.3	0.5	1.2	0.6	1.50	1.50	1.7	1.8	-1.3	0.6
Sep /Sept 97	0.2	0.3	0.6	0.6	1.50	1.50	1.3	1.8	-0.1	0.4
Oct /Oct 97	0.7	0.2	0.8	0.6	1.51	1.51	4.0	1.8	3.8	0.2
Nov /Nov 97	-0.3	0.1	0.7	0.5	1.52	1.51	2.7	1.6	-1.6	-0.1
Dec /Déc 97	1.3	0.0	-0.2	0.4	1.50	1.52	-1.4	1.3	-3.6	-0.4
Jan /Janv 98	-2.7	-0.0	0.3	0.2	1.54	1.52	2.0	0.8	1.4	-0.5
Feb /Fév 98	1.8	0.0	0.4	0.1	1.52	1.52	0.1	0.4	-0.5	-0.5

\* Voir note à la page 21.



TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1997 Fév 1997	Jan 1997 Janv 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
10 Food	3,813	3,888	4,305	4,278	3,652	3,714	4.6	7,702	4.1	50,278
11 Beverage	495	413	672	584	441	389	9.4	907	3.6	7,180
12 Tobacco Products	235	195	276	208	212	149	18.9	429	1.7	2,831
15 Rubber Products	358	333	311	349	325	329	5.7	691	6.0	4,156
16 Plastic Products	718	667	681	767	682	660	3.3	1,386	6.2	9,347
17 Leather & Allied Prod.	69	57	68	93	68	62	-3.6	126	7.2	975
18 Primary Textile	335	281	327	338	301	284	5.2	616	10.0	4,021
19 Textile Products	277	247	259	301	276	253	-0.9	524	9.0	3,604
24 Clothing	577	451	395	596	568	463	-0.3	1,028	6.9	6,759
25 Wood	2,008	1,867	1,913	2,100	2,044	1,990	-3.9	3,875	9.7	26,922
26 Furniture & Fixture	558	498	509	605	455	435	18.6	1,055	17.2	6,298
27 Paper & Allied Products	2,471	2,453	2,573	2,632	2,294	2,325	6.6	4,925	-1.5	30,561
28 Printing & Publishing	1,218	1,146	1,308	1,410	1,161	1,105	4.4	2,364	5.0	15,565
29 Primary Metal	2,239	2,331	2,352	2,394	2,199	2,282	2.0	4,570	7.6	28,372
30 Fabricated Metal Products	1,841	1,709	1,795	2,001	1,695	1,645	6.3	3,550	8.6	22,824
31 Machinery, except Electrical	1,454	1,397	1,726	1,576	1,300	1,287	10.2	2,852	14.8	17,844
32 Transportation Equip.	8,917	8,018	8,084	8,560	8,266	8,195	2.9	16,935	11.1	99,568
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	703	869	1,024	818	708	665	14.5	1,572	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,344	4,475	4,642	4,839	4,824	4,804	2.0	9,819	14.0	56,577
324 Truck, Bus Body & Trailer	192	176	176	194	161	147	19.6	368	14.6	2,221
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,286	2,073	1,880	2,256	2,141	2,121	2.3	4,359	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	216	293	248	260	204	216	21.2	509	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	49	37	36	44	76	71	-42.0	85	-28.2	683
328 Boatbuilding & Repair	34	30	28	24	36	30	-2.8	64	-7.6	420
329 Other Transportation Equipment	93	65	51	125	116	142	-38.6	158	-9.6	1,318
33 Electrical & Electronic Products	2,455	2,285	2,755	2,614	2,096	2,117	12.5	4,740	5.3	29,392
35 Non-Metallic Mineral Products	505	453	542	686	455	435	7.7	958	6.3	7,968
36 Refined Petroleum & Coal	1,442	1,654	1,801	1,785	1,838	2,095	-21.3	3,096	0.6	21,925
37 Chemical Products	2,356	2,309	2,401	2,445	2,294	2,370	0.0	4,665	6.9	30,446
39 Other Manufacturing	594	534	636	694	595	564	-2.7	1,128	3.9	7,959
Non-Durable	14,364	14,094	15,377	15,786	14,113	14,197	0.5	28,458	3.6	187,648
Durable	20,571	19,092	20,313	21,230	19,105	18,951	4.2	39,663	9.6	247,145
Total	34,935	33,185	35,690	37,016	33,218	33,148	2.6	68,121	6.9	434,793

\* See footnote on page 21.

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan Variation de Janv	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Feb 1998	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Feb 1998	Jan 1998	Dec 1997	Feb 1998	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	
	Fév 1998	Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Fév 1998	Janv 1998	Déc 1997	Fév 1998	Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	
\$ millions					percentage pourcentage							
5	4,290	4,285	4,290	4,277	0.1	-0.1	0.3	0.1	0.2	0.3	0.3	10 Aliments
45	664	620	619	605	7.2	0.1	2.3	1.2	1.5	1.6	1.3	11 Boissons
0	256	256	238	215	-0.1	7.9	10.6	0.2	0.7	0.6	0.2	12 Tabac
27	370	344	357	343	7.8	-3.8	4.3	0.8	0.8	0.5	0.1	15 Produits en caoutchouc
22	802	780	817	793	2.8	-4.5	3.1	0.2	0.2	0.1	0.2	16 Produits en matière plastique
8	81	72	86	81	11.3	-16.2	6.5	-0.9	-1.1	-1.0	-0.6	17 Cuir & produits connexes
29	345	315	351	344	9.3	-10.3	2.3	-0.9	-0.6	-0.3	0.1	18 Textiles de première transformation
8	299	291	293	296	2.6	-0.6	-1.0	0.1	-0.2	-0.5	-0.6	19 Produits textiles
15	562	547	556	569	2.7	-1.6	-2.2	-0.3	-0.7	-0.9	-0.9	24 Habillement
57	2,228	2,170	2,202	2,182	2.6	-1.4	0.9	0.5	0.5	0.2	-0.4	25 Bois
32	594	562	571	581	5.8	-1.6	-1.8	0.9	1.4	1.8	2.0	26 Meuble et ameublement
81	2,673	2,592	2,682	2,635	3.1	-3.3	1.8	0.4	0.6	0.8	1.0	27 Papier et produits connexes
32	1,327	1,295	1,332	1,333	2.5	-2.8	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	28 Imprimerie, édition
-34	2,330	2,365	2,446	2,434	-1.5	-3.3	0.5	-0.8	-0.9	-0.7	-0.2	29 Première transformation des métaux
92	2,014	1,922	1,978	1,968	4.8	-2.8	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	30 Fabrication des produits métalliques
24	1,562	1,538	1,638	1,561	1.6	-6.1	4.9	-0.1	-0.1	0.1	0.4	31 Machinerie (sauf électrique)
392	8,624	8,231	8,844	8,454	4.8	-6.9	4.6	0.1	0.5	0.9	1.1	32 Matériel de transport
-104	740	844	951	813	-12.4	-11.2	17.0	-1.4	-1.3	-0.8	-0.1	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
397	5,023	4,626	5,121	4,781	8.6	-9.7	7.1	0.4	1.1	1.6	1.7	323 Véhicules automobiles
1	210	209	204	201	0.4	2.4	1.3	0.9	1.3	1.5	1.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
104	2,230	2,126	2,219	2,239	4.9	-4.2	-0.9	-0.2	0.0	0.3	0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-51	239	292	240	247	-17.9	21.7	-3.1	0.4	0.0	-0.3	-0.2	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
6	46	40	40	46	15.4	0.2	-12.8	1.9	0.4	-1.3	-2.6	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
0	35	35	33	30	-0.1	5.2	12.0	1.9	2.2	1.8	0.4	328 Construction & réparation d'embarcations
40	100	60	36	98	67.7	65.0	-62.8	-2.9	-4.7	-6.0	-7.0	329 Autres industries de transport
129	2,626	2,497	2,595	2,495	5.2	-3.8	4.0	0.3	0.2	0.2	0.3	33 Produits électriques et électroniques
37	715	678	700	684	5.5	-3.2	2.3	0.9	1.1	1.1	1.0	35 Produits minéraux non métalliques
-56	1,568	1,626	1,716	1,754	-3.5	-5.2	-2.2	-2.0	-2.5	-2.5	-2.1	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
67	2,582	2,515	2,561	2,561	2.7	-1.8	-0.0	0.3	0.3	0.0	-0.2	37 Chimiques
30	654	624	668	661	4.8	-6.6	1.0	-0.4	-0.6	-0.6	-0.5	39 Autres manufacturières
280	15,818	15,538	15,898	15,805	1.8	-2.3	0.6	-0.0	-0.1	-0.1	0.0	Non-durables
760	21,346	20,586	21,641	21,021	3.7	-4.9	2.9	0.1	0.3	0.4	0.6	Durables
1,040	37,164	36,124	37,539	36,826	2.9	-3.8	1.9	0.0	0.1	0.2	0.3	Total

\* Voir note à la page 21.

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1997 Fév 1997	Jan 1997 Janv 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	3,794	3,831	3,812	3,995	3,693	3,619	4.3	3,812	3.0	3,774
11 Beverage	863	854	835	887	824	816	4.8	859	3.5	865
12 Tobacco Products	612	597	567	578	696	640	-9.5	604	5.1	617
15 Rubber Products	347	323	317	327	306	294	11.6	335	5.9	319
16 Plastic Products	1,171	1,138	1,102	1,110	1,125	1,063	5.4	1,154	7.9	1,138
17 Leather & Allied Prod.	219	209	197	195	194	194	10.1	214	-3.1	213
18 Primary Textile	531	525	498	511	512	505	3.8	528	6.9	526
19 Textile Products	504	494	478	494	513	505	-2.0	499	-4.2	498
24 Clothing	1,196	1,186	1,142	1,101	1,124	1,159	4.4	1,191	-5.2	1,137
25 Wood	5,096	4,736	4,243	4,031	4,799	4,406	6.8	4,916	11.0	4,191
26 Furniture & Fixture	728	700	695	680	647	632	11.7	714	3.5	682
27 Paper & Allied Products	3,800	3,725	3,612	3,620	3,800	3,705	0.3	3,763	-3.1	3,657
28 Printing & Publishing	911	872	836	848	821	811	9.3	891	-6.6	846
29 Primary Metal	3,713	3,802	3,896	3,823	3,462	3,491	8.1	3,757	2.7	3,620
30 Fabricated Metal Products	3,086	3,008	2,963	2,964	2,881	2,899	5.4	3,047	1.1	2,966
31 Machinery, except Electrical	3,806	3,713	3,599	3,852	3,199	3,173	18.0	3,760	10.0	3,439
32 Transportation Equip.	7,934	7,753	7,566	7,763	7,236	6,998	10.2	7,843	4.0	7,466
321 Aircraft & Parts	3,938	3,822	3,972	4,002	3,559	3,336	12.5	3,880	9.3	3,757
323 Motor Vehicle	1,424	1,384	1,158	1,373	1,229	1,217	14.8	1,404	0.8	1,279
324 Truck, Bus Body & Trailer	333	322	305	288	290	289	13.1	328	14.4	295
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,440	1,463	1,380	1,334	1,305	1,302	11.4	1,452	-0.5	1,313
326 Railroad Rolling Stocks	510	487	498	518	554	568	-11.1	499	-11.4	529
327 Shipbuilding & Repair	42	37	34	42	57	56	-29.5	40	-16.4	43
328 Boatbuilding & Repair	88	90	83	83	92	88	-1.1	89	-3.9	78
329 Other Transportation Equipment	158	147	135	125	150	142	4.7	153	3.1	172
33 Electrical & Electronic Products	3,922	3,842	3,733	4,028	3,698	3,632	5.9	3,882	1.8	3,853
35 Non-Metallic Mineral Products	961	948	923	925	959	930	1.1	954	3.4	957
36 Refined Petroleum & Coal	1,266	1,258	1,285	1,235	1,343	1,418	-8.6	1,262	0.7	1,284
37 Chemical Products	3,716	3,633	3,417	3,335	3,591	3,477	4.0	3,675	-0.8	3,447
39 Other Manufacturing	1,287	1,250	1,228	1,232	1,239	1,232	2.6	1,268	-6.6	1,209
Non-Durable	18,930	18,644	18,098	18,236	18,543	18,206	2.2	18,787	0.1	18,321
Durable	30,531	29,753	28,847	29,297	28,120	27,393	8.6	30,142	4.3	28,384
Total	49,461	48,396	46,946	47,533	46,663	45,600	6.1	48,929	2.6	46,704

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan  Vari- ation de Janv	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	
\$ millions				percentage pourcentage								
-20	3,844	3,865	3,858	3,896	-0.5	0.2	-1.0	0.0	0.2	0.4	0.5	10 Aliments
4	886	883	887	882	0.4	-0.5	0.6	0.0	0.2	0.3	0.4	11 Boissons
-6	579	586	578	598	-1.2	1.3	-3.2	-0.3	-0.6	-0.9	-1.1	12 Tabac
12	344	332	323	336	3.6	2.8	-3.8	1.0	1.0	0.7	0.4	15 Produits en caoutchouc
0	1,153	1,154	1,152	1,152	-0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	16 Produits en matière plastique
4	231	227	223	218	1.8	1.9	1.9	1.1	1.3	1.3	1.2	17 Cuir & produits connexes
5	530	526	503	516	0.9	4.4	-2.5	0.4	0.1	-0.2	-0.5	18 Textiles de première transformation
3	501	498	494	498	0.6	0.8	-0.8	0.4	0.4	0.4	0.2	19 Produits textiles
14	1,205	1,191	1,183	1,165	1.2	0.6	1.6	0.9	1.1	1.2	1.1	24 Habillement
-24	4,386	4,410	4,329	4,287	-0.6	1.9	1.0	0.3	0.5	0.7	0.9	25 Bois
18	727	708	712	694	2.6	-0.6	2.6	0.3	0.3	0.3	0.3	26 Meuble et ameublement
-4	3,670	3,676	3,679	3,621	-0.1	-0.1	1.6	0.2	0.2	0.2	0.2	27 Papier et produits connexes
25	909	884	871	866	2.8	1.5	0.6	1.1	1.3	1.3	1.1	28 Imprimerie, édition
-40	3,745	3,786	3,756	3,743	-1.1	0.8	0.4	-0.2	-0.0	0.2	0.4	29 Première transformation des métaux
38	3,078	3,041	3,035	3,029	1.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	30 Fabrication des produits métalliques
90	3,763	3,673	3,590	3,813	2.5	2.3	-5.9	0.3	0.3	0.4	0.8	31 Machinerie (sauf électrique)
147	7,873	7,726	7,707	7,736	1.9	0.3	-0.4	0.4	0.7	0.9	0.8	32 Matériel de transport
116	3,938	3,822	3,972	4,002	3.0	-3.8	-0.7	-0.2	0.0	0.2	0.6	321 Aéronefs et pièces
9	1,373	1,364	1,273	1,364	0.7	7.1	-6.7	0.8	1.8	2.1	1.4	323 Véhicules automobiles
7	322	315	309	289	2.2	2.1	6.9	1.1	1.3	1.2	0.8	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-14	1,429	1,444	1,391	1,330	-1.0	3.8	4.6	1.3	1.8	1.9	1.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
23	510	487	498	518	4.7	-2.1	-3.9	-0.1	-0.6	-0.8	-0.4	326 Matériel ferroviaire roulant
5	42	37	34	42	13.2	8.6	-17.4	2.4	3.5	4.3	4.3	327 Construction & répara- tion de navires
-1	81	83	81	83	-2.7	2.8	-2.4	0.6	1.1	1.6	1.7	328 Construction & répara- tion d'embarcations
4	178	173	149	108	2.5	16.6	37.1	3.6	3.2	1.0	-2.4	329 Autres industries de transport
-44	3,917	3,962	3,986	4,031	-1.1	-0.6	-1.1	-0.7	-0.6	-0.3	0.2	33 Produits électriques et électroniques
-5	949	955	955	966	-0.7	0.0	-1.2	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	35 Produits minéraux non métalliques
-10	1,245	1,256	1,336	1,296	-0.9	-6.0	3.1	-0.5	-0.4	0.0	0.6	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-10	3,582	3,593	3,465	3,445	-0.3	3.7	0.6	0.9	0.9	0.8	0.6	37 Chimiques
4	1,259	1,256	1,271	1,248	0.3	-1.2	1.9	0.6	0.9	1.2	1.3	39 Autres manufacturières
11	18,680	18,669	18,553	18,487	0.1	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	Non-durables
179	29,696	29,517	29,342	29,546	0.6	0.6	-0.7	0.1	0.3	0.5	0.6	Durables
189	48,376	48,186	47,894	48,033	0.4	0.6	-0.3	0.2	0.3	0.5	0.5	Total

\* Voir note à la page 21.



TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1997 Fév 1997	Jan 1997 Janv 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	308	305	284	305	273	268	13.4	307	3.7	284
17 Leather & Allied Prod.	80	52	59	64	73	52	6.6	66	1.2	84
18 Primary Textile	315	316	314	291	311	329	-1.4	315	-2.5	323
19 Textile Products	71	76	63	63	83	82	-11.2	73	-1.3	75
24 Clothing	279	313	312	303	283	297	2.0	296	5.1	297
29 Primary Metal	2,093	2,080	1,983	1,982	2,125	2,141	-2.2	2,087	-1.9	2,065
30 Fabricated Metal Prod.	3,797	3,918	3,965	3,952	3,750	3,807	2.1	3,857	4.4	3,974
31 Machinery, exc. Elec.	4,264	4,121	4,163	4,468	4,809	4,754	-12.3	4,192	3.9	4,614
32 Transportation Equip.	23,941	23,898	22,027	22,098	16,758	16,380	44.4	23,919	24.5	19,329
321 Aircraft & Parts	12,135	12,203	10,793	11,155	7,868	7,840	54.9	12,169	30.9	9,319
323 Motor Vehicle	5,158	4,962	4,714	4,337	3,805	3,711	34.6	5,060	7.3	4,048
324 Truck, Bus & Trailer	470	443	297	337	369	322	32.2	457	16.3	331
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	876	844	767	744	791	741	12.3	860	19.5	783
328 Boatbuilding & Repair	56	54	57	59	43	47	20.9	55	2.2	48
33 Elec. & Electrn. Prod.	5,497	5,312	5,216	5,030	4,103	4,062	32.4	5,404	4.8	4,438
39 Other Manufacturing	900	947	922	913	841	826	10.8	923	10.3	847
Non-Durable	2,421	2,439	2,395	2,374	2,622	2,635	-7.5	2,430	0.6	2,536
Durable	41,648	41,425	39,352	39,554	33,304	32,851	25.6	41,537	14.5	36,278
Total	44,069	43,864	41,747	41,929	35,925	35,486	23.1	43,967	13.5	38,814

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1997 Fév 1997	Jan 1997 Janv 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	721	688	660	807	687	668	4.0	1,410	6.6	9,372
17 Leather products	97	50	63	84	89	57	-0.0	147	8.6	978
18 Primary Textile	333	283	350	340	283	306	4.5	616	9.8	4,028
19 Textile Products	272	260	259	293	278	263	-1.7	532	8.7	3,596
24 Clothing	544	451	404	592	554	500	-5.6	995	7.6	6,812
29 Primary Metal	2,251	2,428	2,354	2,316	2,183	2,361	3.0	4,679	6.9	28,294
30 Fabricated Metal Prod.	1,720	1,662	1,808	1,817	1,639	1,638	3.2	3,382	6.9	22,975
31 Machinery, exc. Elec.	1,597	1,355	1,421	1,637	1,354	1,351	9.1	2,952	6.4	17,315
32 Transportation Equip.	8,961	9,888	8,013	9,701	8,644	9,252	5.3	18,849	20.2	106,272
321 Aircraft & Parts	635	2,279	662	1,544	736	1,730	18.2	2,915	65.6	13,677
323 Motor Vehicle	5,541	4,723	5,019	5,028	4,918	4,851	5.1	10,264	17.8	57,627
324 Truck, Bus & Trailer	218	323	136	160	208	180	39.5	541	13.7	2,229
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,317	2,151	1,903	2,233	2,192	2,111	3.9	4,468	8.6	25,907
328 Boatbuilding & Repair	36	27	25	16	31	29	3.5	63	-4.6	429
33 Elec. & Electrn. Prod.	2,640	2,381	2,941	2,587	2,137	2,324	12.6	5,021	11.4	30,753
39 Other Manufacturing	546	559	645	752	610	575	-6.8	1,105	4.5	8,066
Non-Durable	14,346	14,137	15,398	15,733	14,100	14,403	-0.1	28,484	3.6	187,614
Durable	20,795	21,165	20,111	22,211	19,557	20,449	4.9	41,959	13.2	255,144
Total	35,141	35,302	35,509	37,943	33,657	34,852	2.8	70,443	8.9	442,758

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jan  Variation de Janv	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	
\$ millions				percentage pourcentage								
3	308	305	284	305	1.0	7.5	-6.9	1.0	1.0	0.8	0.2	16 Prod. en matière plastique
6	92	86	88	91	7.0	-1.7	-3.8	0.4	0.5	0.8	1.3	17 Cuir & produits connexes
3	324	322	342	313	0.9	-6.1	9.4	0.6	0.5	0.4	0.1	18 Tex. de première transform.
-6	69	76	69	64	-9.2	8.8	8.8	0.1	0.1	-0.1	-0.6	19 Produits textiles
-18	288	308	339	312	-6.3	-9.2	8.8	-1.2	-0.7	0.1	0.9	24 Habillement
-43	2,056	2,100	2,059	2,069	-2.1	2.0	-0.5	0.0	-0.0	0.0	0.2	29 Première transformation des métaux
-74	3,922	3,998	4,067	4,025	-1.9	-1.7	1.0	-0.9	-0.7	-0.3	0.0	30 Fab. des prod. métalliques
143	4,264	4,121	4,163	4,468	3.5	-1.0	-6.8	-1.2	-1.5	-1.7	-1.6	31 Machinerie (sauf électrique)
85	23,466	23,380	22,403	22,542	0.4	4.4	-0.6	1.4	2.1	2.7	3.0	32 Matériel de transport
54	11,814	11,760	11,124	11,435	0.5	5.7	-2.7	1.4	2.2	3.0	3.6	321 Aéronefs et pièces
170	5,108	4,938	4,735	4,439	3.4	4.3	6.7	3.1	4.0	4.4	4.1	323 Véhicules automobiles
-17	401	420	315	366	-4.4	33.1	-13.8	1.5	1.8	2.1	2.5	324 Camion, autobus, remorques
18	838	820	777	783	2.2	5.5	-0.8	1.4	1.4	1.0	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
7	59	52	51	52	13.0	0.8	-0.8	2.2	2.2	1.9	1.8	328 Construction & répara- tion d'embarcations
185	5,497	5,312	5,216	5,030	3.5	1.8	3.7	1.7	2.6	3.3	3.9	33 Prod. él. et électro.
-31	883	916	906	919	-3.5	1.0	-1.3	-0.4	0.2	0.8	1.4	39 Autres manufacturières
-17	2,399	2,417	2,475	2,466	-0.7	-2.3	0.4	-0.5	-0.8	-1.1	-1.1	Non-durables
240	41,241	41,001	39,961	40,194	0.6	2.6	-0.6	0.8	1.3	1.8	2.1	Durables
222	43,640	43,418	42,436	42,660	0.5	2.3	-0.5	0.7	1.2	1.6	1.9	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jan  Variation de Janv	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend *  Change from previous month  Tendance *  Variation du mois précédent					
	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997		
	\$ millions				percentage pourcentage								
4	805	801	796	833	0.4	0.7	-4.4	0.2	0.2	0.3	0.3	16 Prod. en matière plastique	
16	87	71	83	84	22.2	-14.5	-0.8	-1.0	-1.4	-1.5	-1.2	17 Cuir & produits connexes	
53	347	294	381	357	18.0	-22.7	6.6	-0.8	-0.5	-0.0	0.4	18 Tex. de première transform.	
-4	292	297	299	291	-1.8	-0.5	2.7	0.1	-0.1	-0.3	-0.5	19 Produits textiles	
27	543	516	584	569	5.2	-11.6	2.6	-0.6	-1.1	-1.3	-1.1	24 Habillement	
-119	2,286	2,405	2,435	2,383	-5.0	-1.2	2.2	-0.8	-0.9	-0.8	-0.5	29 Première transformation des métaux	
86	1,938	1,852	2,020	1,903	4.6	-8.3	6.2	0.1	-0.2	-0.1	0.1	30 Fab. des prod. métalliques	
209	1,705	1,495	1,333	1,622	14.0	12.2	-17.8	0.7	0.5	-0.1	-0.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
-498	8,709	9,209	8,705	9,663	-5.4	5.8	-9.9	-1.6	-0.8	0.3	1.3	32 Matériel de transport	
-686	794	1,481	639	1,551	-46.4	131.7	-58.8	-9.7	-7.9	-5.1	-1.9	321 Aéronefs et pièces	
364	5,193	4,828	5,417	4,989	7.5	-10.9	8.6	-0.2	0.9	1.9	2.4	323 Véhicules automobiles	
-121	192	313	153	184	-38.8	104.2	-16.8	0.4	0.8	0.7	0.7	324 Camion, autobus, remorques	
79	2,248	2,169	2,213	2,226	3.6	-2.0	-0.6	-0.2	0.2	0.5	0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
6	42	35	33	30	17.9	7.8	8.2	2.0	2.6	1.9	0.0	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
218	2,811	2,593	2,781	2,468	8.4	-6.8	12.7	-1.2	-1.1	-0.5	0.4	33 Prod. él. et électro.	
-11	622	633	656	694	-1.8	-3.4	-5.6	-1.2	-1.4	-1.3	-0.9	39 Autres manufacturières	
320	15,800	15,480	15,907	15,804	2.1	-2.7	0.7	0.0	-0.0	-0.1	-0.0	Non-durables	
-39	21,586	21,626	21,408	22,211	-0.2	1.0	-3.6	-0.8	-0.5	-0.0	0.5	Durables	
281	37,386	37,106	37,315	38,015	0.8	-0.6	-1.8	-0.5	-0.3	-0.0	0.3	Total	

\* Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1997 Fév 1997	Jan 1997 Janv 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	802	878	910	935	806	831	2.7	1,681	9.5	11,205
103 Fruit & Vegetables	315	319	356	333	299	313	3.5	634	3.0	4,078
104 Dairy Products	623	653	678	661	577	597	8.7	1,276	1.2	7,815
1053 Feed	332	356	389	363	312	339	5.7	688	1.0	4,241
106 Vegetable Oil Mills	206	224	236	224	184	214	8.0	430	8.6	2,516
1071 Biscuit	54	51	55	66	55	50	0.2	105	4.0	738
108 Sugar & Sugar Confectionery	222	172	216	240	187	145	18.7	394	2.8	2,483
109 Other Food Products	542	505	615	604	483	492	7.4	1,047	4.3	6,694
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	144	134	228	182	153	129	-1.3	278	6.6	2,442
112 Distillery Products	98	65	82	101	63	52	40.5	162	2.4	955
113 Brewery Products	229	199	329	258	198	189	10.5	428	0.6	3,360
114 Wine	24	15	34	44	26	19	-13.3	39	16.0	423
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	60	58	61	67	53	53	11.5	118	10.9	767
162 Plastic Pipe	45	47	41	56	43	41	8.6	91	8.3	712
169 Other Plastic Product	505	469	474	533	483	459	3.3	974	5.3	6,544
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	41	31	43	60	41	35	-4.8	72	9.4	614
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	142	128	148	140	123	114	13.6	270	17.8	1,633
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	121	92	108	116	108	102	1.4	213	6.3	1,414
183 Broad Knitted Fabric	43	35	41	53	44	42	-8.0	79	3.6	622
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	66	51	63	65	68	61	-9.0	117	-3.8	832
193 Canvas & Related Products	12	12	15	19	10	12	10.8	25	1.4	201
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	184	138	131	197	187	148	-3.7	322	4.6	2,226
244 Women's Clothing	234	182	128	188	215	176	6.5	416	11.1	2,454
245 Children's Clothing	37	24	15	33	37	27	-5.9	61	-4.0	388
2491 Sweater	15	14	15	24	13	12	17.0	29	7.7	218
2494 Hosiery	26	26	30	46	32	32	-19.3	52	8.9	411
2496 Foundation Garment	20	15	16	24	24	14	-10.2	35	19.0	248
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,348	1,228	1,258	1,375	1,426	1,398	-8.8	2,575	10.3	18,043
252 Veneer & Plywood	130	132	134	135	141	139	-6.8	261	7.7	1,749
254 Sash, Door & Other Millwork	303	281	324	373	282	269	6.0	585	14.7	4,477
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	211	185	186	211	174	161	18.4	396	14.6	2,289
264 Office Furniture	161	157	159	172	132	126	23.2	318	29.3	1,758
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,898	1,911	2,040	2,017	1,720	1,759	9.5	3,809	-2.1	23,306
272 Asphalt Roofing	34	24	20	34	51	28	-26.1	58	2.8	521
2731 Folding Carton & Set-up Box	100	99	98	109	100	109	-4.6	199	-2.1	1,282
2732 Corrugated Box	178	172	166	191	168	177	1.4	350	-5.6	2,194
2733 Paper Bag	21	20	20	24	21	20	-0.6	41	7.0	263
279 Other Converted Paper Products	240	227	228	257	234	233	0.1	467	5.6	2,996

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1997 Fév 1997	Jan 1997 Janv 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
443	425	410	443	435	394	4.7	434	8.2	427	10 ALIMENTS
590	608	633	675	581	581	3.1	599	-1.8	581	1011 Produits de la viande
583	566	562	553	548	531	6.6	575	4.6	559	103 Préparation des fruit et légumes
275	279	277	272	274	261	3.3	277	-1.5	264	104 Produits laitiers
132	138	129	134	167	169	-19.6	135	-3.6	132	1053 Aliments pour animaux
59	57	57	64	64	62	-8.0	58	-7.2	61	106 Huiles végétales
366	406	405	432	320	332	18.5	386	16.9	355	1071 Biscuits
664	658	641	659	630	603	7.3	661	4.6	659	108 Sucre et confiseries
143	138	131	161	146	145	-3.2	140	0.8	156	109 Autres produits alimentaires
409	409	403	403	419	416	-2.0	409	-0.1	417	11 BOISSONS
162	162	159	176	148	145	10.3	162	6.2	170	111 Boissons gazeuses
150	146	142	146	112	110	33.1	148	17.7	123	112 Produits de distillation
72	72	67	74	73	68	2.3	72	4.4	73	113 Bière
131	122	116	112	122	108	10.1	127	12.4	121	114 Vin
828	804	790	792	792	757	5.4	816	8.3	806	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
67	64	66	66	66	65	-0.3	65	-3.4	72	161 Produits en plastique mousse et soufflée
111	106	105	117	136	134	-19.5	109	-13.5	125	162 Tuyaux en plastique
42	43	44	48	42	41	3.4	43	9.7	45	169 Autres produits en plastique
446	435	424	411	435	451	-0.6	440	-7.5	432	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
357	363	346	323	316	330	11.5	360	2.0	323	1712 Chaussure
72	71	68	60	68	68	5.6	71	-4.6	69	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
24	22	22	23	21	21	8.1	23	0.6	25	181 Fibres chimiques & filés de filaments
76	76	72	74	72	69	8.0	76	-3.5	72	1829 Autres filés et tissus tissés
65	65	60	60	54	66	8.2	65	-22.4	58	183 Tissus larges à mailles
3,811	3,534	3,133	2,946	3,633	3,320	5.6	3,672	11.6	3,068	19 PRODUITS TEXTILES
309	272	238	225	274	235	14.3	291	6.2	248	192 Tapis, carpes et moquettes
534	513	478	500	483	465	10.4	524	10.3	505	193 Produits en grosse toile
318	311	327	332	309	299	3.5	315	4.4	319	24 HABILLEMENT
122	124	120	119	104	108	15.9	123	4.3	110	243 Vêtements pour hommes et garçons
2,895	2,845	2,763	2,777	2,967	2,872	-1.7	2,870	-4.6	2,815	244 Vêtements pour dames
56	55	47	39	44	43	27.6	56	10.7	45	245 Vêtements pour enfants
156	150	151	146	150	150	2.0	153	-5.2	149	2491 Chandails
163	156	158	160	143	145	10.7	160	-5.0	145	2494 Bas & chaussettes
35	37	36	33	33	33	8.3	36	9.5	34	2496 Vêtements de base
496	482	458	464	464	460	5.7	489	6.5	470	25 BOIS
										251 Scieries, rabotage et bardeaux
										252 Placages & contre- plaqués
										254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1998	Jan 1998	Dec 1997	Nov 1997	Feb 1997	Jan 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	Fév 1998	Janv 1998	Déc 1997	Nov 1997	Fév 1997	Janv 1997				
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	610	573	629	676	591	571	1.8	1,183	3.2	7,685
284 Combined Publishing & Printing	260	244	290	318	239	218	10.3	504	7.7	3,247
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	875	924	902	959	881	951	-1.8	1,799	5.1	11,329
292 Steel Pipe & Tube	196	219	233	223	181	177	16.2	415	16.5	2,381
294 Iron Foundries	94	92	76	93	87	85	8.2	186	1.3	1,108
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	46	44	52	57	121	53	-48.0	91	-11.5	796
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	218	209	223	253	198	201	6.9	427	4.8	2,852
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	427	390	429	484	364	370	11.3	817	8.0	5,518
305 Wire & Wire Products	203	181	173	195	186	183	4.0	384	10.4	2,368
306 Hardware, Tool & Cutlery	247	241	243	253	223	230	7.8	489	13.4	2,925
307 Heating Equipment	62	66	66	82	54	55	16.8	127	6.5	799
309 Other Metal Fabricating	216	194	207	229	189	182	10.5	410	10.1	2,623
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	186	182	182	188	186	162	6.1	368	14.2	2,305
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	44	41	38	47	36	40	13.0	86	0.7	527
319 Other Machinery & Equipment	1,223	1,174	1,507	1,341	1,078	1,086	10.8	2,398	15.4	15,011
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	703	869	1,024	818	708	665	14.5	1,572	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,344	4,475	4,642	4,839	4,824	4,804	2.0	9,819	14.0	56,577
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,286	2,073	1,880	2,256	2,141	2,121	2.3	4,359	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	216	293	248	260	204	216	21.2	509	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	49	37	36	44	76	71	-42.0	85	-28.2	683
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	40	35	38	42	38	35	2.8	75	9.1	465
332 Major Appliance	96	73	62	72	85	71	7.7	169	9.0	965
3331 Lighting Fixture	37	34	37	43	34	33	6.6	72	9.0	471
3333 Electric Lamp	18	16	18	29	18	18	-7.0	34	19.0	236
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,295	1,342	1,539	1,422	1,072	1,146	18.9	2,637	13.4	15,810
336 Office, Store & Business Machine	455	315	538	450	403	367	-0.0	770	-15.3	5,133
337 Electrical Industrial Equipment	228	202	242	244	186	178	18.3	430	7.0	2,712
338 Communications & Energy Wire & Cable	179	164	171	185	150	149	14.7	344	11.5	2,227
339 Other Electrical Products	88	84	89	102	86	94	-4.1	172	0.0	1,114
3391 Battery	15	16	16	20	16	17	-3.7	31	-14.7	212
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	14	12	14	17	11	12	9.0	26	7.6	203
352 Hydraulic Cement	57	48	71	95	47	46	13.0	105	7.4	1,120
354 Concrete Products	49	44	64	87	45	42	7.2	93	11.0	1,006
355 Ready-Mix Concrete	82	59	98	143	69	57	12.2	141	1.4	1,692
356 Glass & Glass Prod.	130	128	117	146	125	127	2.2	258	6.2	1,719
357 Abrasives	25	25	26	29	24	21	10.9	50	2.1	322
359 Other Non-Metallic Mineral Products	133	121	133	151	119	112	9.5	254	8.5	1,683

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1997 Fév 1997	Jan 1997 Janv 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
626	598	572	575	540	531	14.3	612	-5.4	563	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
68	61	55	53	51	49	28.2	64	-18.7	55	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,036	2,134	2,236	2,187	1,938	1,984	6.3	2,085	1.3	2,027	291 Sidérurgiques
432	396	388	398	321	318	29.5	414	13.9	359	292 Tubes & tuyaux d'acier
171	169	161	166	157	145	12.4	170	12.3	160	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
53	55	61	55	62	135	-44.9	54	-57.3	63	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
347	333	326	346	346	334	0.1	340	4.8	349	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
572	564	528	530	561	527	4.5	568	4.3	559	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
454	434	436	427	406	411	8.6	444	-1.3	422	305 Fil métallique et de ses produits
421	421	424	419	402	383	7.3	421	8.9	408	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
169	155	163	171	158	157	2.8	162	9.0	168	307 Matériel de chauffage
538	511	486	487	446	438	18.7	525	6.1	473	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
518	500	472	479	434	434	17.4	509	8.4	437	311 Instruments aratoires
75	78	74	76	72	72	6.0	76	-1.3	74	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,213	3,135	3,053	3,297	2,694	2,667	18.4	3,174	10.5	2,928	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
3,938	3,822	3,972	4,002	3,559	3,336	12.5	3,880	9.3	3,757	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
1,424	1,384	1,158	1,373	1,229	1,217	14.8	1,404	0.8	1,279	323 Véhicules automobiles
1,440	1,463	1,380	1,334	1,305	1,302	11.4	1,452	-0.5	1,313	325 Pièces & accessoires pour véhicules
510	487	498	518	554	568	-11.1	499	-11.4	529	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
42	37	34	42	57	56	-29.5	40	-16.4	43	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
62	63	60	67	63	63	-1.3	62	7.1	66	331 Petits appareils électriques
79	77	74	75	78	78	-0.6	78	-8.8	80	332 Gros appareils
71	70	66	70	79	77	-9.8	71	-0.4	74	3331 Appareils d'éclairage fixes
19	18	15	16	18	18	1.3	18	1.5	17	3333 Lampes électriques
2,229	2,171	2,142	2,298	1,933	1,866	15.8	2,200	13.3	2,088	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
578	567	512	631	606	620	-6.5	573	-22.4	611	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
404	397	401	412	427	418	-5.2	400	5.7	422	337 Matériel électrique d'usage industriel
271	265	257	254	259	256	4.2	268	1.9	265	338 Fils & câbles électriques & communication
173	178	171	171	187	186	-6.0	176	-5.2	193	339 Autres produits électriques
30	30	28	30	48	47	-37.1	30	-13.0	44	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
35	33	29	27	37	34	-5.3	34	-9.5	32	351 Produits en argile
168	155	146	126	161	150	4.2	162	-3.8	146	352 Ciment
161	157	156	154	165	163	-2.8	159	-2.4	160	354 Produits en béton
85	86	81	91	81	81	6.0	85	7.1	86	355 Béton préparé
207	206	200	211	214	209	-2.6	206	5.3	216	356 Verre et articles en verre
57	59	62	68	66	67	-12.4	58	8.8	65	357 Abrasifs
226	230	229	225	218	208	7.0	228	9.9	232	359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1997 Fév 1997	Jan 1997 Janv 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997		% Change from 1996 Var. en % de 1996	
							1998			1997
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,386	1,592	1,737	1,709	1,774	2,023	-21.6	2,977	0.8	20,840
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	263	255	277	258	255	265	-0.3	518	5.9	3,252
3712 Industrial Organic Chemical	489	514	542	517	498	534	-2.8	1,003	9.9	6,177
3729 Other Agricultural Chemical	24	18	7	3	35	19	-22.2	42	9.3	287
373 Plastic & Synthetic Resin	453	438	406	446	434	450	0.7	891	13.7	5,613
374 Pharmaceutical & Medicine	429	429	442	449	379	411	8.5	857	8.5	5,286
375 Paint & Varnish	123	104	105	111	119	108	-0.5	227	3.6	1,731
376 Soap & Cleaning Compounds	141	137	135	137	128	139	3.9	278	6.7	1,682
377 Toilet Preparations	71	61	86	91	80	71	-12.3	132	-6.0	1,000
3791 Printing Ink	36	33	33	37	31	31	10.6	69	10.9	417
3792 Adhesives	31	27	25	31	26	28	6.5	58	-3.1	391
3799 Other Chemical Products	212	205	217	230	192	207	4.4	417	2.6	2,641
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	220	206	256	245	216	224	-3.2	425	4.4	2,915
3931 Sporting Goods	94	61	64	77	101	65	-6.3	155	5.7	1,132
3932 Toys & Games	17	15	24	33	19	20	-18.0	32	-12.1	349

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1997 Fév 1997	Jan 1997 Janv 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
1,158	1,155	1,181	1,128	1,232	1,307	-8.9	1,157	1.1	1,171	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON 3611 Produits pétroliers raffinés
294	306	305	302	323	311	-5.4	300	-7.3	308	37 PRODUITS CHIMIQUES 3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
400	391	362	360	409	396	-1.7	395	-7.6	385	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
123	92	89	59	86	106	11.7	107	-4.4	70	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
492	499	498	470	447	441	11.6	496	17.9	473	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,149	1,145	1,035	1,020	1,071	1,010	10.2	1,147	3.1	1,033	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
268	258	242	248	244	239	8.7	263	-0.1	247	375 Peintures et vernis
114	113	117	111	107	106	6.2	113	-13.9	104	376 Savons et composé pour le nettoyage
140	142	132	135	141	150	-3.1	141	-13.0	137	377 Produits de toilette
55	59	53	50	55	55	3.2	57	-5.9	51	3791 Encres d'imprimerie
59	57	56	55	47	49	21.3	58	16.5	53	3792 Adhésifs
339	323	307	330	348	338	-3.5	331	-8.2	344	3799 Autres produits chimiques
480	463	451	463	475	467	0.2	471	-3.3	460	39 AUTRES MANUFACTURES 391 Matériel scientifique et professionnel
276	268	245	235	249	245	10.1	272	-6.4	226	3931 Articles de sport
34	32	33	31	53	55	-38.2	33	-36.3	42	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication  
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Feb /Fév 97	20,646	10,295	15,723	46,663	20,094	10,232	15,356	45,683
Mar /Mars 97	20,862	10,347	15,879	47,089	20,263	10,277	15,305	45,845
Apr /Avr 97	20,676	10,504	16,085	47,264	20,394	10,383	15,486	46,262
May /Mai 97	20,228	10,498	16,282	47,008	20,409	10,410	15,777	46,597
Jun /Juin 97	19,954	10,334	16,239	46,527	20,361	10,364	16,148	46,873
Jul /Juil 97	20,158	10,145	15,456	45,759	20,450	10,215	15,695	46,361
Aug /Août 97	20,229	10,373	15,816	46,418	20,445	10,391	16,037	46,874
Sep /Sept 97	20,557	10,440	15,667	46,664	20,719	10,454	16,052	47,224
Oct /Oct 97	20,740	10,618	15,624	46,983	20,912	10,640	16,027	47,579
Nov /Nov 97	20,849	10,717	15,968	47,533	21,112	10,781	16,141	48,033
Dec /Déc 97	21,108	10,306	15,532	46,946	21,203	10,533	16,158	47,894
Jan /Janv 98	21,700	10,584	16,112	48,396	21,445	10,569	16,172	48,186
Feb /Fév 98	22,167	10,836	16,458	49,461	21,556	10,749	16,070	48,376

<sup>1</sup> see footnote on page 21 - voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1997 Fév 1997	Jan 1997 Janv 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	124	113	138	140	100	94	21.9	238	-4.0	1,656
P.E.I. - Î.-P.-É.	58	60	63	67	53	58	6.4	118	17.3	877
N.S. - N.-É.	470	472	509	538	464	482	-0.4	942	1.6	6,232
N.B. - N.-B.	588	630	709	690	639	669	-6.9	1,218	-1.6	8,333
Qué.	7,900	7,255	8,377	8,814	7,512	7,315	2.2	15,156	5.0	101,407
Ont.	19,389	18,309	19,023	19,838	17,989	18,014	4.7	37,698	8.1	231,135
Man.	829	775	841	868	751	705	10.2	1,603	11.6	10,013
Sask.	481	474	506	487	479	458	1.9	955	15.4	6,144
Alta. - Alb.	2,527	2,667	2,872	2,863	2,553	2,650	-0.2	5,195	11.4	34,288
B.C. - C.-B.	2,566	2,428	2,649	2,709	2,675	2,700	-7.1	4,993	2.2	34,672
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	32	30	37	41	31	29	1.5	61	-13.6	516
P.E.I. - Î.-P.-É.	40	45	47	47	38	43	3.7	85	23.1	623
N.S. - N.-É.	130	133	136	145	129	129	2.0	263	7.3	1,747
N.B. - N.-B.	112	118	141	129	120	118	-3.6	230	5.7	1,677
Qué.	839	834	894	953	812	802	3.7	1,673	1.5	10,793
Ont.	1,589	1,603	1,823	1,785	1,501	1,485	6.9	3,191	3.9	20,611
Man.	172	176	202	191	146	157	14.7	348	13.7	2,211
Sask.	128	130	155	143	106	117	16.0	258	26.5	1,631
Alta. - Alb.	519	564	549	547	493	546	4.3	1,083	5.4	6,598
B.C. - C.-B.	252	257	322	298	276	287	-9.6	509	-3.7	3,871
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	7	5	11	8	7	6	-7.5	12	8.1	112
N.B. - N.-B.	13	12	19	16	12	12	3.1	25	4.5	205
Qué.	114	91	196	162	119	93	-3.7	204	4.2	1,941
Ont.	248	204	288	261	189	177	23.8	453	0.5	3,109
Man.	13	11	20	16	13	12	-6.4	23	1.7	211
Sask.	5	4	6	6	4	4	12.4	9	5.2	69
Alta. - Alb.	44	42	56	52	40	37	12.1	86	11.7	652
B.C. - C.-B.	44	38	62	56	49	43	-10.5	82	9.5	765
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	186	176	164	187	169	172	6.1	362	5.8	2,169
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	1	2	2	2	1	-12.1	2	20.4	35
N.S. - N.-É.	9	9	9	10	9	9	-1.3	18	-11.1	131
N.B. - N.-B.	5	5	6	7	6	5	-5.6	11	6.1	84
Qué.	161	138	156	178	163	149	-4.1	299	2.7	2,173
Ont.	414	400	398	447	387	388	4.9	814	6.8	5,378
Man.	25	17	18	20	21	21	-0.4	42	-2.0	265
Sask.	3	3	3	4	4	3	-6.2	7	19.3	59
Alta. - Alb.	44	41	40	40	39	37	10.9	84	10.2	531
B.C. - C.-B.	54	54	50	59	50	46	12.3	108	15.9	691
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	30	22	34	42	31	28	-11.7	52	9.3	431
Ont.	30	26	25	38	28	24	8.5	56	4.5	406
Sask.	--	--	--	--	--	--	-3.1	--	-16.8	4
Alta. - Alb.	2	2	2	3	2	2	-9.5	4	14.9	29
B.C. - C.-B.	--	--	--	1	--	--	-21.7	1	-17.8	7
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	157	121	141	160	148	140	-3.2	278	5.3	1,936
Ont.	161	138	164	158	135	129	12.7	298	13.6	1,843
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	11	8	14	11	12	7	-1.1	19	10.0	149
Qué.	140	124	134	158	137	122	2.0	264	14.4	1,812
Ont.	104	94	91	108	107	103	-5.4	198	3.3	1,355
Man.	4	4	5	4	4	4	8.7	8	11.8	53
Sask.	2	2	1	2	2	2	-4.9	4	4.0	24
Alta. - Alb.	4	3	3	4	3	3	12.7	6	1.2	46
B.C. - C.-B.	11	10	9	11	10	11	4.6	22	2.1	132

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1997 Fév 1997	Jan 1997 Janv 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	3	3	6	3	3	5.6	6	3.6	54
N.B. - N.-B.	2	2	1	2	2	2	7.3	3	16.4	21
Qué.	354	273	221	338	360	289	-3.3	628	5.6	4,110
Ont.	151	116	114	174	143	121	0.9	267	8.0	1,785
Man.	30	27	23	36	23	21	29.6	57	12.2	331
Sask.	3	3	2	3	2	2	17.8	5	11.1	30
Alta. - Alb.	11	9	10	14	12	10	-9.1	20	0.8	146
B.C. - C.-B.	23	19	20	22	22	16	12.9	42	16.7	278
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	6	3	5	5	3	4	20.1	9	7.7	62
P.E.I. - I.-P.É.	3	2	2	3	2	2	26.5	5	40.2	36
N.S. - N.-É.	23	22	22	23	17	18	28.4	45	31.4	281
N.B. - N.-B.	69	65	82	78	71	73	-7.3	134	8.7	1,030
Qué.	516	460	455	555	466	457	5.7	976	13.1	6,558
Ont.	380	366	367	374	321	297	20.7	746	18.7	4,666
Man.	31	29	30	33	31	27	2.2	59	10.0	414
Sask.	19	15	17	19	19	18	-7.9	34	3.7	257
Alta. - Alb.	157	162	160	176	158	153	2.4	319	13.8	2,179
B.C. - C.-B.	805	743	774	833	956	940	-18.3	1,548	3.8	11,438
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	3	3	3	3	4	1.1	7	5.2	42
N.B. - N.-B.	4	4	4	4	3	3	51.9	9	28.0	43
Qué.	159	124	132	158	130	112	17.0	283	16.1	1,765
Ont.	304	278	281	348	244	243	19.5	581	17.4	3,421
Man.	26	25	25	28	21	21	22.9	51	13.9	294
Alta. - Alb.	43	45	45	45	38	36	17.7	88	29.1	512
B.C. - C.-B.	17	19	18	18	16	16	11.3	36	3.3	215
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	--	1	40.3	1	-12.0	5
N.S. - N.-É.	49	50	55	58	53	45	1.5	99	-8.1	662
N.B. - N.-B.	162	173	192	177	137	142	20.2	336	-1.6	1,953
Qué.	864	846	929	914	753	765	12.6	1,710	0.8	10,379
Ont.	738	763	716	779	709	709	5.8	1,501	-0.7	8,992
Man.	32	34	33	36	31	33	3.5	66	-1.6	424
Alta. - Alb.	122	128	133	140	128	124	-0.4	251	2.2	1,715
B.C. - C.-B.	412	364	415	428	417	435	-9.0	775	-6.5	5,412
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	4	6	5	4	4	10.8	8	11.1	61
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	1	4.8	3	6.5	23
N.S. - N.-É.	14	14	16	19	14	14	1.2	28	8.1	203
N.B. - N.-B.	11	9	13	12	10	9	6.8	20	3.0	138
Qué.	309	284	330	347	290	283	3.5	593	0.5	3,940
Ont.	640	608	688	745	619	586	3.6	1,248	7.6	8,184
Man.	46	43	51	55	39	37	16.0	89	6.1	582
Sask.	22	20	22	22	20	19	8.4	42	8.1	264
Alta. - Alb.	79	75	85	92	73	65	11.8	154	10.3	973
B.C. - C.-B.	92	87	97	110	90	87	1.0	179	-1.8	1,198
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	751	759	824	820	740	760	0.6	1,509	9.1	9,841
Ont.	1,185	1,239	1,174	1,232	1,138	1,187	4.3	2,424	4.7	14,466
Man.	59	61	52	57	59	62	-0.3	121	6.9	686
Alta. - Alb.	79	101	107	107	96	96	-5.8	180	29.0	1,211
B.C. - C.-B.	99	94	117	92	107	115	-13.1	193	6.1	1,314

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1997 Fév 1997	Jan 1997 Janv 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>										
Nfld.- T.-N.	3	2	4	3	2	2	9.8	5	7.0	42
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	2	3	1	1	4.3	2	39.7	28
N.S. - N.-É.	16	14	16	17	14	14	7.7	30	3.0	193
N.B. - N.-B.	13	15	16	17	13	12	15.6	29	-1.5	203
Qué.	375	320	355	423	331	325	6.1	696	4.5	4,765
Ont.	1,091	1,030	1,044	1,164	1,020	989	5.5	2,120	9.3	13,174
Man.	37	34	42	40	36	34	2.0	71	0.8	490
Sask.	19	21	24	22	21	20	-2.0	40	-2.9	280
Alta. - Alb.	160	156	171	170	137	128	19.3	317	24.3	1,961
B.C. - C.-B.	124	116	122	142	121	118	0.2	240	6.0	1,687
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	1	-29.4	1	0.8	10
N.S. - N.-É.	2	3	3	3	4	4	-34.6	5	-6.7	43
N.B. - N.-B.	7	9	8	9	7	8	0.7	16	17.0	110
Qué.	210	201	301	319	187	189	9.2	411	7.8	2,850
Ont.	791	743	936	807	703	686	10.4	1,534	14.5	9,547
Man.	107	108	109	105	101	88	13.9	215	12.0	1,239
Sask.	49	40	33	36	53	43	-7.5	89	10.5	565
Alta. - Alb.	182	186	233	178	152	174	12.9	368	28.4	2,194
B.C. - C.-B.	105	107	104	117	91	94	14.7	212	18.3	1,281
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	6	4	5	5	5	4	14.5	10	-3.9	67
Qué.	817	826	922	958	864	840	-3.6	1,643	3.1	11,191
Ont.	7,686	6,813	6,778	7,199	7,046	7,032	3.0	14,499	12.7	83,846
Man.	153	118	148	153	133	94	19.3	271	29.8	1,596
Sask.	14	15	14	14	13	13	11.1	29	23.1	166
Alta. - Alb.	34	32	35	41	37	32	-3.7	66	5.0	475
B.C. - C.-B.	139	141	110	108	91	97	48.7	281	6.4	1,296
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	10	10	9	11	7	9	24.0	20	9.0	113
Qué.	841	629	941	882	672	637	12.3	1,469	7.5	9,455
Ont.	1,322	1,370	1,458	1,401	1,155	1,196	14.5	2,692	2.0	16,119
Man.	30	29	28	31	37	33	-16.1	58	14.6	412
Sask.	28	26	35	28	24	21	18.4	53	1.4	346
Alta. - Alb.	136	145	185	173	133	151	-1.0	281	18.7	1,914
B.C. - C.-B.	87	74	96	85	65	68	20.3	161	13.7	1,000
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld.- T.-N.	1	1	2	3	1	1	-17.0	2	-15.9	33
P.E.I. - Î.-P.É.	--	--	1	1	--	--	17.0	1	-30.7	13
N.S. - N.-É.	3	3	4	6	3	3	-4.6	6	-23.4	85
N.B. - N.-B.	8	8	7	10	6	7	18.3	16	-14.5	128
Qué.	101	86	115	153	98	90	-0.6	187	6.3	1,759
Ont.	247	233	275	338	219	215	10.5	480	8.2	3,848
Man.	8	6	9	10	8	8	-3.6	15	0.9	142
Sask.	4	4	6	8	3	3	27.0	8	6.8	86
Alta. - Alb.	68	56	66	84	55	49	17.9	123	19.3	995
B.C. - C.-B.	65	56	59	71	62	58	1.6	121	-3.8	879
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	270	322	366	345	347	407	-21.5	592	-0.7	4,127
Ont.	436	494	544	552	542	628	-20.5	930	-2.5	6,754
Alta. - Alb.	342	399	414	424	444	503	-21.8	741	1.9	5,371
B.C. - C.-B.	128	138	152	145	145	157	-11.9	266	2.2	1,753

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	Feb 1997 Fév 1997	Jan 1997 Janv 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997		% Change from 1996 Var. en % de 1996	
								1998		1997
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	2	3	3	3	3	1.0	5	11.1	35
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	1	2	2	2	36.2	4	7.2	43
N.S. - N.-É.	7	7	5	5	6	7	15.9	14	-11.1	79
N.B. - N.-B.	6	6	7	7	6	6	-1.1	12	-19.8	96
Qué.	503	487	551	564	502	524	-3.6	990	6.2	6,839
Ont.	1,235	1,199	1,180	1,223	1,160	1,230	1.9	2,434	5.7	15,354
Man.	39	36	30	31	31	38	9.9	76	-0.0	428
Sask.	40	30	26	21	54	31	-16.2	71	-1.8	467
Alta. - Alb.	450	465	519	512	462	455	-0.1	916	13.3	6,110
B.C. - C.-B.	70	74	79	77	70	75	-1.2	144	4.5	994
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	2	1	2	-20.0	2	21.3	21
N.B. - N.-B.	7	9	8	7	6	7	17.2	15	12.7	87
Man.	9	9	10	10	8	8	12.5	18	14.7	108
Sask.	3	3	5	3	3	3	-0.5	6	9.8	45
Alta. - Alb.	30	31	37	36	29	31	1.8	61	15.7	406
B.C. - C.-B.	34	33	38	34	33	32	3.0	67	10.8	410

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
Feb /Fév 97	131	70	507	705	8,238	18,823	808	520	2,827	2,941	3	35,574
Mar /Mars 97	134	70	503	660	8,458	18,744	787	504	2,838	2,962	3	35,663
Apr /Avr 97	143	71	521	695	8,301	19,029	795	501	2,777	3,007	3	35,845
May /Mai 97	126	74	522	673	8,348	19,005	809	511	2,858	2,927	3	35,856
Jun /Juin 97	141	70	513	676	8,296	19,050	833	479	2,854	2,906	3	35,821
Jul /Juil 97	121	72	521	690	8,575	20,273	889	533	2,799	2,940	3	37,415
Aug /Août 97	137	76	525	706	8,521	19,445	841	497	2,823	2,859	3	36,433
Sep /Sept 97	148	75	522	680	8,651	19,132	879	524	2,930	2,822	3	36,366
Oct /Oct 97	157	81	535	704	8,614	19,610	871	535	2,914	2,780	3	36,805
Nov /Nov 97	146	74	538	694	8,590	19,618	892	514	2,952	2,805	3	36,826
Dec /Déc 97	145	72	525	734	8,663	20,253	875	534	2,924	2,812	3	37,539
Jan /Janv 98	147	73	509	681	8,201	19,545	852	520	2,864	2,730	3	36,124
Feb /Fév 98	155	76	514	667	8,599	20,106	881	516	2,820	2,828	3	37,164

TABLE 11.2. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Feb /Fév 97	2.9	-0.4	0.6	-2.0	1.1	0.7	3.9	3.7	0.7	-0.5	-0.4	0.8
Mar /Mars 97	2.6	0.4	-0.9	-6.4	2.7	-0.4	-2.5	-3.0	0.4	0.7	-0.4	0.3
Apr /Avr 97	6.6	1.4	3.7	5.4	-1.8	1.5	0.9	-0.6	-2.2	1.5	5.2	0.5
May /Mai 97	-11.7	3.7	0.3	-3.3	0.6	-0.1	1.7	2.0	2.9	-2.7	-2.7	0.0
Jun /Juin 97	11.3	-5.7	-1.8	0.5	-0.6	0.2	3.0	-6.3	-0.1	-0.7	3.3	-0.1
Jul /Juil 97	-14.2	3.3	1.4	2.1	3.4	6.4	6.7	11.3	-1.9	1.2	1.3	4.4
Aug /Août 97	13.5	5.4	0.8	2.4	-0.6	-4.1	-5.3	-6.8	0.8	-2.8	-3.2	-2.6
Sep /Sept 97	8.3	-1.4	-0.6	-3.8	1.5	-1.6	4.4	5.6	3.8	-1.3	2.0	-0.2
Oct /Oct 97	5.7	8.3	2.6	3.6	-0.4	2.5	-0.9	2.0	-0.6	-1.5	-0.7	1.2
Nov /Nov 97	-6.7	-8.6	0.5	-1.4	-0.3	0.0	2.3	-3.9	1.3	0.9	-1.0	0.1
Dec /Déc 97	-0.9	-3.0	-2.4	5.7	0.9	3.2	-1.9	3.8	-1.0	0.2	5.7	1.9
Jan /Janv 98	1.3	1.5	-3.0	-7.2	-5.3	-3.5	-2.6	-2.6	-2.1	-2.9	-3.0	-3.8
Feb /Fév 98	5.6	4.1	0.9	-2.0	4.9	2.9	3.4	-0.7	-1.5	3.6	5.2	2.9

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend  
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Feb /Fév 97	-1.6	1.4	0.0	-1.4	-0.0	0.8	0.9	1.0	0.6	0.3	-7.0	0.4
Mar /Mars 97	-1.1	0.8	0.4	-1.5	0.0	0.7	1.2	0.6	0.3	0.2	-3.4	0.5
Apr /Avr 97	-0.3	0.5	0.6	-1.1	0.3	0.6	1.4	0.3	0.1	-0.1	0.6	0.5
May /Mai 97	1.1	0.6	0.6	-0.6	0.6	0.5	1.5	0.3	0.1	-0.4	2.4	0.5
Jun /Juin 97	2.3	1.0	0.6	-0.1	0.8	0.5	1.5	0.3	0.2	-0.8	1.7	0.4
Jul /Juil 97	3.0	1.3	0.6	0.4	0.8	0.5	1.8	0.5	0.4	-1.0	0.5	0.4
Aug /Août 97	2.8	1.1	0.6	0.6	0.7	0.6	1.7	0.7	0.6	-1.2	0.1	0.5
Sep /Sept 97	2.3	0.6	0.5	0.4	0.6	0.7	1.4	0.7	0.7	-1.0	-0.0	0.4
Oct /Oct 97	1.5	0.1	0.2	0.0	0.3	0.7	0.8	0.4	0.4	-0.7	0.3	0.4
Nov /Nov 97	0.7	-0.2	-0.2	-0.5	0.0	0.7	0.4	0.2	0.1	-0.4	0.8	0.3
Dec /Déc 97	0.4	-0.5	-0.6	-0.7	-0.2	0.6	0.0	-0.1	-0.3	-0.1	1.1	0.2
Jan /Janv 98	0.2	-0.4	-0.8	-0.7	-0.2	0.5	-0.2	-0.3	-0.7	0.2	1.2	0.1
Feb /Fév 98	0.2	0.0	-0.7	-0.4	-0.2	0.3	-0.2	-0.3	-0.8	0.2	0.9	0.0

\* See footnote on page 21.

\* Voir note à la page 21.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(\*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

### Table 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

### Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned -- is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

### Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

### Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(\*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstance spéciale ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, sont incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997

### Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

### Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

### Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.



# Forgetting Something?

Changing companies or even moving with the same company can be a very exciting time! So many things to do and so many details to look after... and then there's the packing... yikes!

There is one step that is essential to ensuring that you reach your destination with all the tools you need to do the job...

## Let us know where you're moving to!

Don't forget to give us your new address so that you can continue to receive your subscriptions. To ensure that you don't miss an issue, please fill in the form below and fax a copy to 1-800-889-9734.

# Vous oubliez quelque chose?

Changer de compagnie ou même déménager avec la compagnie peut être une expérience très excitante! Tant de choses à faire et de détails à considérer... et puis il y a l'emballage... aah!

Il existe un élément essentiel afin de garantir que vous atteigniez votre destination avec tous les outils dont vous avez besoin pour faire votre travail...

## Faites-nous savoir où vous déménagez!

N'oubliez pas de nous communiquer votre nouvelle adresse afin que vous puissiez continuer de profiter de vos abonnements. Afin que vous ne ratiez aucun numéro, veuillez remplir la formule ci-dessous et envoyer une télécopie au 1-800-889-9734.



### I've moved!

Please update the address  
on all my subscriptions.

### J'ai déménagé!

Veuillez mettre à jour l'adresse  
de tous mes abonnements.

Customer Number / Client n°

Name / Nom

Company / Compagnie

Department / Ministère

Attention

Address / Adresse

City/ Ville

Province

Postal Code / Code postal

( )

( )

Phone / Téléphone

Fax / Télécopieur



# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:

**MAIL** **PHONE** 1 800 267-6677 **FAX** 1 800 889-9734

Statistics Canada  
Operations and Integration  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6

Charge to VISA or  
MasterCard. Outside Canada  
and the U.S., and in the  
Ottawa area, call (613)  
951-7277. Please do not  
send confirmation.

or (613) 951-1584. VISA,  
MasterCard and purchase  
orders only. Please do not  
send confirmation. A fax  
will be treated as an  
original order.

**INTERNET** order@statcan.ca

**1 800 363-7629**  
Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

( )

( )

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

☐ Payment enclosed \$

☐ Purchase  
Order Number  
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the  
Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT  
(if applicable)

GST (7%)  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST  
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada





# BON DE COMMANDE

Statistique Canada

## POUR COMMANDER :



### COURRIER

Statistique Canada  
Opérations et intégration  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0T6



### TÉLÉPHONE 1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



### TÉLÉCOPIEUR 1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



### INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



### 1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

## MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter mon compte



VISA



MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$



N° du bon de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	<b>TOTAL</b>	
▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	<b>RÉDUCTION</b> (s'il y a lieu)	
▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	<b>TPS (7 %)</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	<b>TVP en vigueur</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.	<b>TVH en vigueur</b> (N.-É., N.-B., T.-N.)	
▶ TPS N° R121491807	<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	
	<b>PF097019</b>	

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada



## SERVICES INDICATORS

# For and About Businesses Serving the Business of Canada ...

At last, current data and expert analysis on this VITAL sector in one publication!

The services sector now dominates the industrial economies of the world. Telecommunications, banking, advertising, computers, real estate, engineering and insurance represent an eclectic range of services on which all other economic sectors rely.

Despite their critical economic role, however, it has been hard to find out what's happening in these industries. Extensive and time-consuming efforts have, at best, provided a collection of diverse bits and pieces of information ... an incomplete basis for informed understanding and effective action.

Now, instead of this fragmented picture, *Services Indicators* brings you a cohesive whole. An innovative quarterly from Statistics Canada, this publication **breaks new ground**, providing **timely** updates on performance and developments in:

- Communications
- Finance, Insurance and Real Estate
- Business Services

*Services Indicators* brings together analytical tables, charts, graphs and commentary in a stimulating and inviting format. From a wide range of key financial indicators including profits, equity, revenues, assets and liabilities, to trends and analysis of employment, salaries and output – PLUS a probing feature article in every issue, *Services Indicators* gives you the complete picture for the first time!

Finally, anyone with a vested interest in the services economy can go to *Services Indicators* for **current** information on these industries ... **both at-a-glance and in more detail than has ever been available before** – all in one unique publication.

If **your** business is serving business in Canada, or if you are involved in financing, supplying, assessing or actually using these services, *Services Indicators* is a turning point – an opportunity to forge into the future armed with the most current insights and knowledge.

Order YOUR subscription to *Services Indicators* today!

*Services Indicators* (catalogue no. 63-016-XPB) is \$116 (plus GST/HST and applicable PST) in Canada, US\$116 in the United States and US\$116 in other countries.

To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 or call 1-800-267-6677 toll-free in Canada and the United States [(613) 951-7277 elsewhere] and charge to your VISA or MasterCard. Via Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Visit our Web Site [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).

## INDICATEURS DES SERVICES

# Au sujet des entreprises au service des affaires du Canada et à leur intention...

Enfin regroupées en une publication, des données courantes et des analyses éclairées sur ce secteur **ESSENTIEL!**

Le secteur des services domine à l'heure actuelle les économies industrielles du monde. Les télécommunications, les opérations bancaires, la publicité, l'informatique, l'immobilier, le génie et l'assurance représentent une gamme éclectique de services sur lesquels reposent tous les autres secteurs économiques.

En dépit de leur rôle critique sur le plan économique, il est toutefois difficile de savoir ce qui se passe dans ces branches d'activité. Des efforts considérables et fastidieux ont permis, au mieux, de rassembler une collection de renseignements fragmentaires divers... qui ne favorisent pas la compréhension avisée et la prise de mesures efficaces.

Remplacez **maintenant** ce tableau fragmentaire par l'image cohérente que vous offre *Indicateurs des services*. Cette publication trimestrielle innovatrice de Statistique Canada **pénètre dans un domaine inexploré**, fournissant des aperçus **opportuns** du rendement et des progrès dans les domaines suivants :

- Communications
- Finance, assurance et immobilier
- Services aux entreprises

*Indicateurs des services* rassemble des tableaux analytiques, des diagrammes, des graphiques et des observations en un mode de présentation stimulant et attrayant. En puisant à même une vaste gamme d'indicateurs financiers importants, allant notamment des profits, des capitaux propres, des recettes, de l'actif et du passif aux tendances et analyses de l'emploi, des salaires et de la production – à laquelle s'ajoute un article de fond exploratif dans chaque numéro, *Indicateurs des services* brosse pour la première fois un tableau complet!

Enfin, quiconque s'intéresse au secteur des services peut consulter *Indicateurs des services* pour trouver des renseignements **courants** sur ces branches d'activité... tant sous une **forme sommaire qu'à un niveau de détail n'ayant jamais encore été offert** – et ce, dans une même publication.

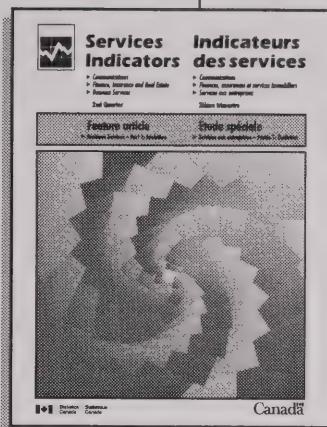
Si vous êtes de ceux qui fournissent des services aux entreprises canadiennes, ou si vous financez, fournissez ou évaluez ces services ou y avez en fait recours, *Indicateurs des services* représente un tournant – une chance de s'aventurer dans l'avenir en étant armé des réflexions et connaissances les plus actuelles.

Commandez dès aujourd'hui VOTRE abonnement à *Indicateurs des services*!

*Indicateurs des services* (n° 63-016-XPB au catalogue) coûte 116 \$ (plus TPS/TVH et la TVP en vigueur) au Canada, 116 \$ US aux États-Unis et 116 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous préférez, vous pouvez télécopier votre commande en composant le 1-800-889-9734 ou le (613) 951-1584 ou téléphoner sans frais du Canada et des États-Unis au 1-800-267-6677 [ou d'ailleurs au (613) 951-7277] et porter les frais à votre compte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Visitez notre site Internet [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).





**Supplement your  
print data with**

**Vos données imprimées  
ne sauraient être complètes sans**

**www.statcan.ca**

***Online catalogue  
Database access***

***The Daily for news***

***Electronic publications***

***The latest economic  
indicators***

***Le catalogue en direct***

***L'accès aux bases de données***

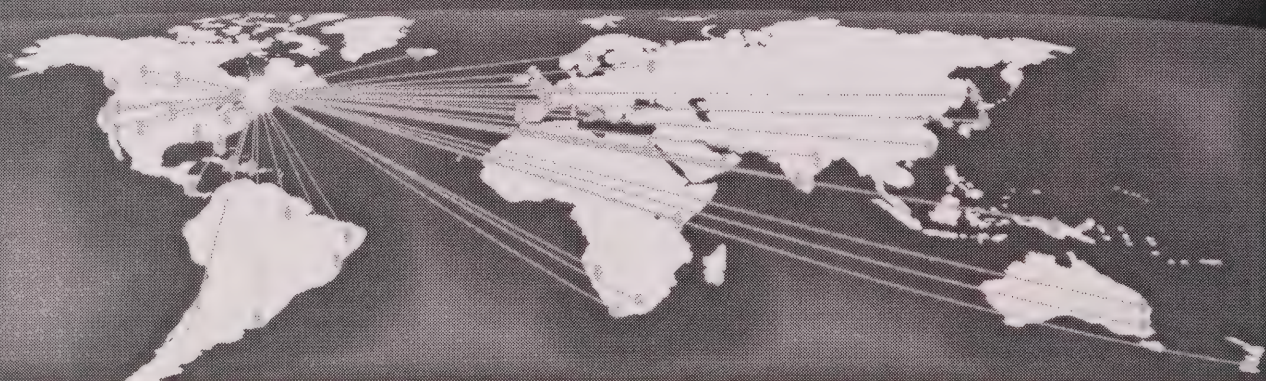
***Le Quotidien pour les nouvelles***

***Les publications téléchargées***

***Les derniers indicateurs  
économiques***

**Statistics to go  
for Canadians online**

**Des statistiques pour emporter  
pour les gens branchés**







Catalogue no. 31-001-XPB

# Monthly Survey of Manufacturing

March 1998

N° 31-001-XPB au catalogue

Government  
Publications

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mars 1998



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada



## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-3516) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

## Ordering/Subscription information

### All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 31-001-XPB is published monthly for \$20.00 per issue or \$196.00 for twelve issues in Canada. Outside Canada the cost is US \$20.00 per issue and US \$196.00 for twelve issues.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa Ontario, K1A 0T6 or by dialing (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-3516 ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:  
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

## Renseignements sur les commandes/abonnements

### Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 31-001-XPB au catalogue, est publiée mensuellement au coût de 20 \$ le numéro ou 196 \$ pour 12 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 20 \$ US le numéro ou 196 \$ US pour 12 numéros.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 951-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet à: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division  
Monthly Survey of Manufactures Section

# Monthly Survey of Manufacturing

March 1998

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie  
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Mars 1998

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying, recording  
or otherwise without prior written permission from  
Licence Services, Marketing Division, Statistics  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

May 1998

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 52, no. 3

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system  
to a long-standing co-operation involving Statistics  
Canada, the citizens of Canada, its businesses,  
governments and other institutions. Accurate and  
timely statistical information could not be produced  
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire  
ou de transmettre le contenu de la présente  
publication, sous quelque forme ou par quelque  
moyen que ce soit, enregistrement sur support  
magnétique, reproduction électronique,  
mécanique, photographique, ou autre, ou de  
l'emmagasiner dans un système de recouvre-  
ment, sans l'autorisation écrite préalable des  
Services de concession des droits de licence,  
Division du marketing, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Mai 1998

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 52, no. 3

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada  
repose sur un partenariat bien établi entre  
Statistique Canada et la population, les entreprises,  
les administrations canadiennes et les autres  
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne  
volonté, il serait impossible de produire des  
statistiques précises et actuelles.*



## **SYMBOLS**

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## **NOTICE TO USERS**

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

## **A NOTE ON CANSIM**

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **G. W. Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Henry Glouchkow**, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

©

## **SIGNES CONVENTIONNELS**

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## **AVIS AUX UTILISATEURS**

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

## **NOTE AU SUJET DE CANSIM**

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **G. W. Andrusiak**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Henry Glouchkow**, chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

©

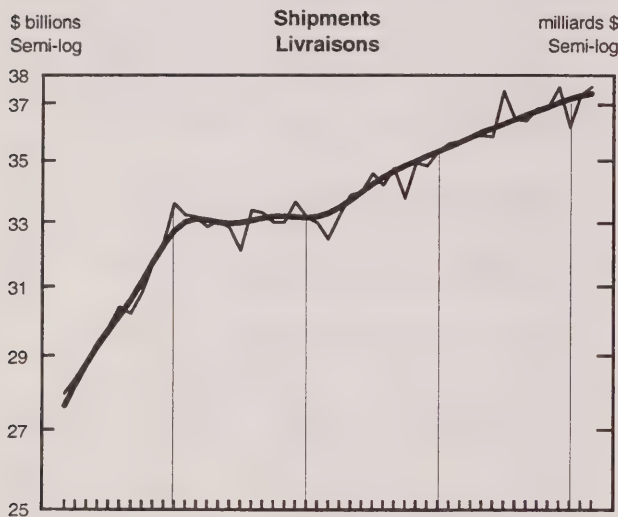
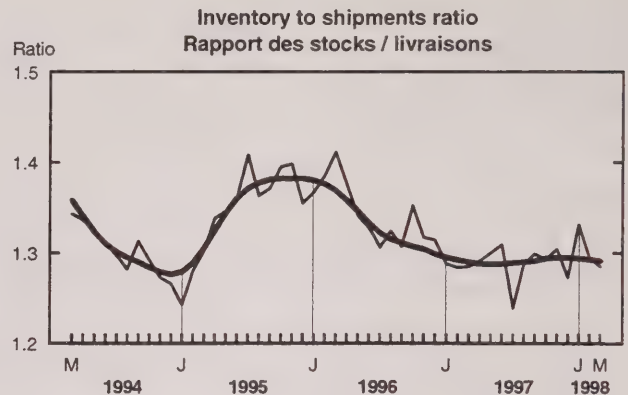
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	



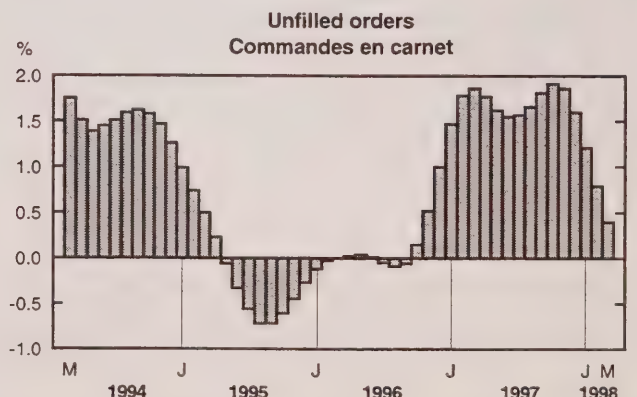
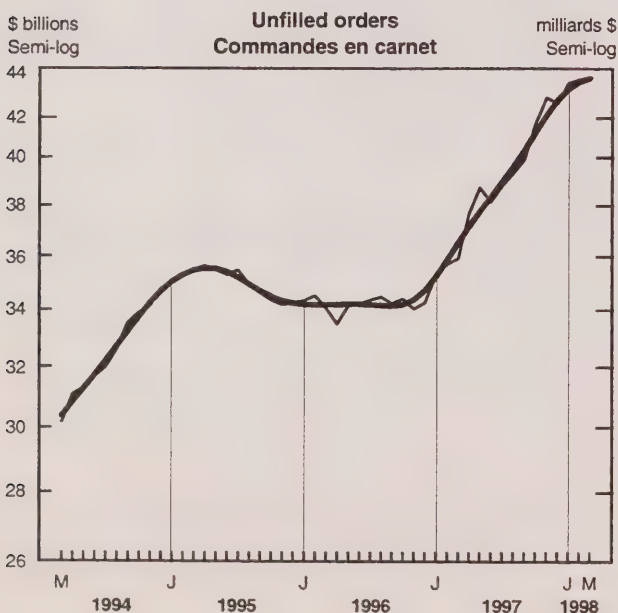
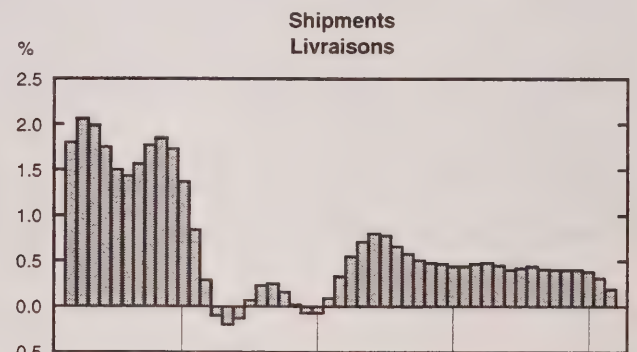
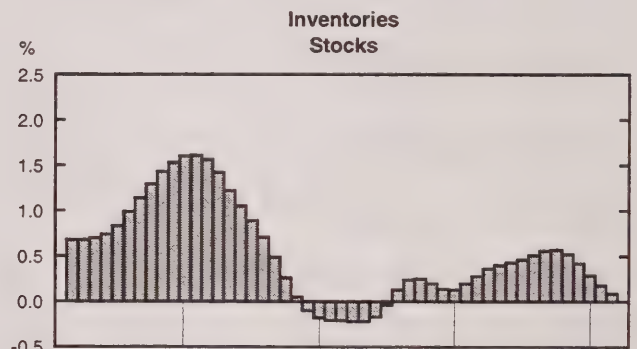
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, March 1998

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, mars 1998



Monthly change in trend  
Variation mensuelle pour la tendance



## Highlights

Manufacturers' shipments increased 0.9% in March to \$37.6 billion as the aircraft industry rebounded from a two month pause.

Shipments in March finally recovered to the unusually strong level observed in December 1997, after stumbling in January as a result of the ice storm and recovering partially in February.

March's result shifts manufacturers back towards the solid growth trend that was sustained from the spring of 1996 until the end of 1997 after a flat performance in 1995.

In other areas, while inventories edged up in March and unfilled orders increased slightly, the upward trend of both of these items has been tapering off in recent months.

Looking ahead, the latest release of the Business Conditions Survey indicated that while manufacturers' remained on balance positive about production prospects for the upcoming quarter they were less optimistic than they had been in January. Further the April release of the Labour Force Survey showed little change in manufacturing employment which contrasts with the strong gains recorded in both February and March.

### Shipments spurred on by transportation equipment industries

Manufacturers' shipments increased in 12 of the 22 major groups in March, representing 62.2% of total shipments.

The aircraft and parts (+27.0%) industry was the largest contributor to the March increase. After a two-month lull they surpassed the previous peak recorded in December 1997. The industry, which is benefiting from strong order books, has been on an upward trend since early 1997.

Other major contributors to March's increase were the motor vehicle (+1.8%), and motor vehicle parts and accessories (+2.6%) industries.

The largest offsetting decrease was in the machinery (-4.6%) industry. For over a year and a half this industry has been the beneficiary of an investment boom in machinery and equipment and has only recently started to trend downwards. The industry now stands nine per cent below its December peak.

## Faits saillants

Les livraisons des fabricants ont augmenté de 0,9 % en mars, pour atteindre 37,6 milliards de dollars, l'industrie des aéronefs ayant repris après deux mois de stagnation.

En mars, les livraisons sont finalement revenues au niveau exceptionnellement élevé enregistré en décembre 1997, après avoir chuté en janvier en raison de la tempête de verglas et repris partiellement en février.

Grâce à ces résultats obtenus en mars, la performance des fabricants a repris la solide tendance à la hausse qui s'était maintenue du printemps 1996 jusqu'à la fin de 1997, après avoir stagné en 1995.

Par ailleurs, même si les stocks et les commandes en carnet ont tous deux augmenté en mars, la tendance à la hausse pour ces deux éléments a ralenti au cours des derniers mois.

En ce qui a trait aux prévisions, les données les plus récentes de l'Enquête sur la situation des entreprises indiquent que, même si les fabricants demeurent dans l'ensemble positifs au sujet des perspectives de production pour le prochain trimestre, ils sont moins optimistes qu'ils ne l'étaient en janvier. En outre, les données de l'Enquête sur la population active pour avril indiquent peu de changements au niveau de l'emploi dans les industries manufacturières, ce qui tranche avec les forts gains enregistrés en février et en mars.

### Hausse des livraisons attribuable aux industries du matériel de transport

En mars, les livraisons des fabricants ont augmenté dans 12 des 22 grands groupes, ceci représentant 62,2 % de l'ensemble des livraisons.

L'augmentation enregistrée en mars est essentiellement attribuable à l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+27,0 %), laquelle a dépassé le sommet précédent atteint en décembre 1997, après deux mois de stagnation. Cette industrie bénéficie de carnets de commandes bien remplis et maintient une tendance à la hausse depuis le début de 1997.

L'industrie des véhicules automobiles (+1,8 %) et celle des pièces et accessoires pour véhicules automobiles (+2,6 %) ont aussi fortement contribué à cette croissance.

La plus forte baisse est survenue dans l'industrie de la machinerie (-4,6 %). Pendant plus de dix-huit mois, cette industrie a profité de la vague d'investissements dans la machinerie et l'équipement et ce n'est que depuis peu qu'elle affiche une tendance à la baisse. Cette industrie accuse actuellement un recul de 9 % par rapport au sommet atteint en décembre.



### Figure 2

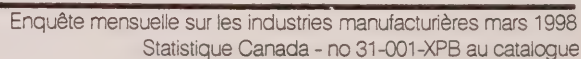
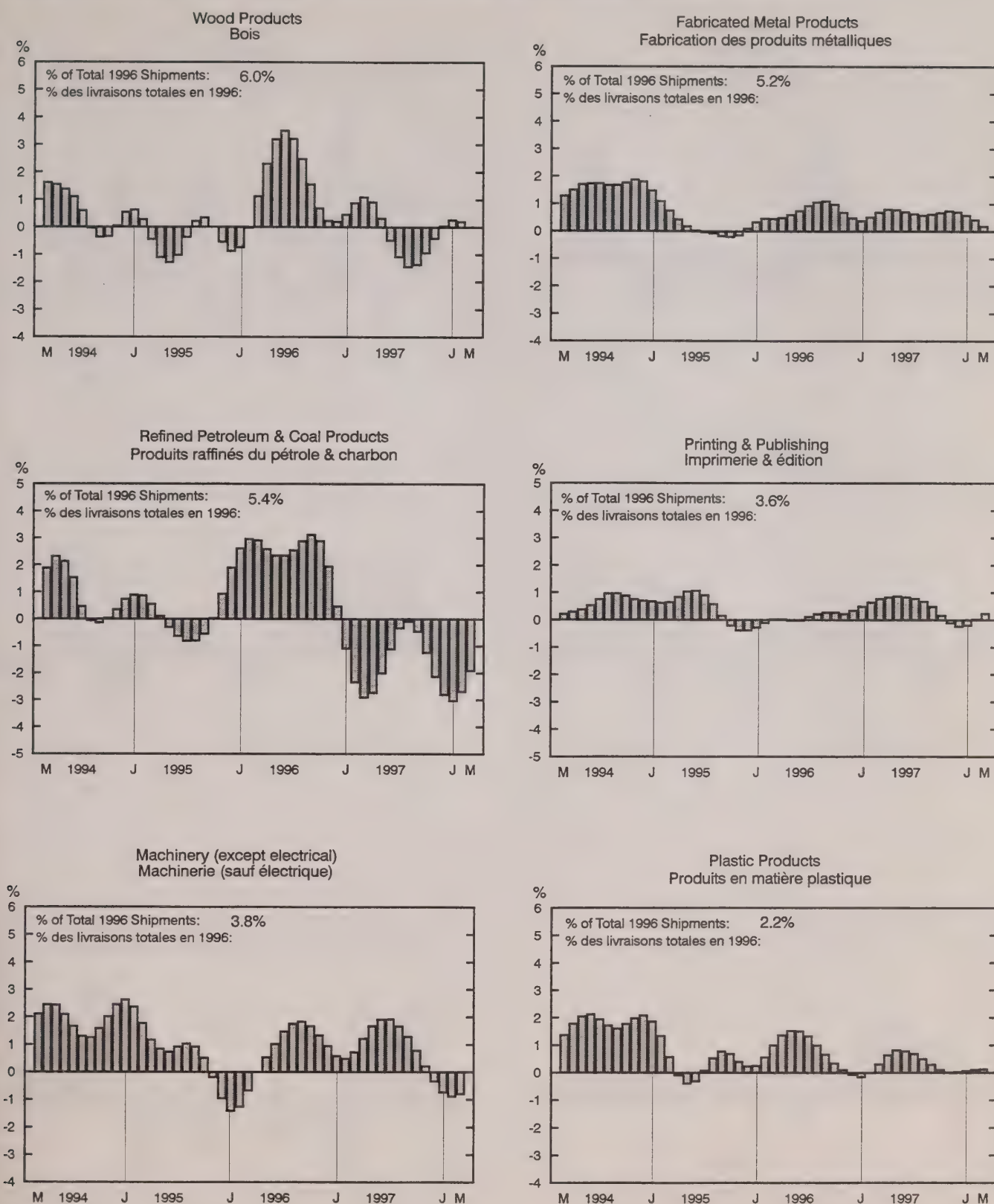


Figure 2

## Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Monthly Survey of Manufacturing March 1998

Statistics Canada - Cat. No. 31-001-XPB

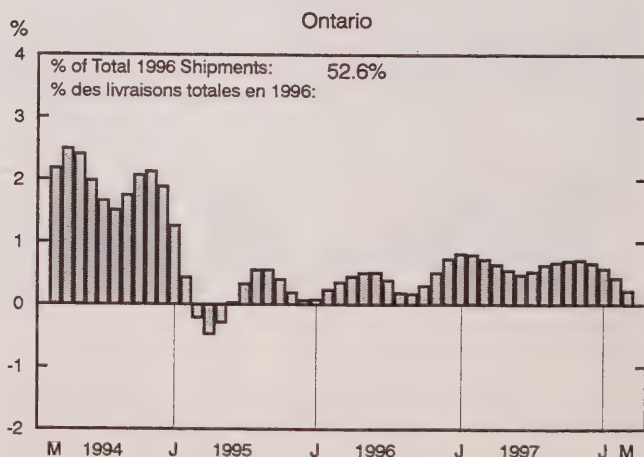
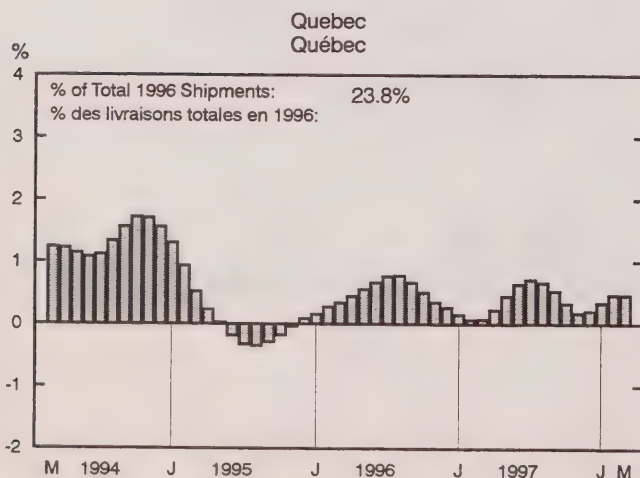
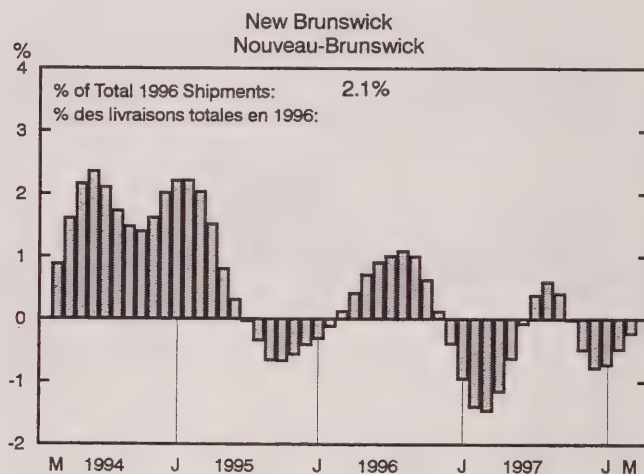
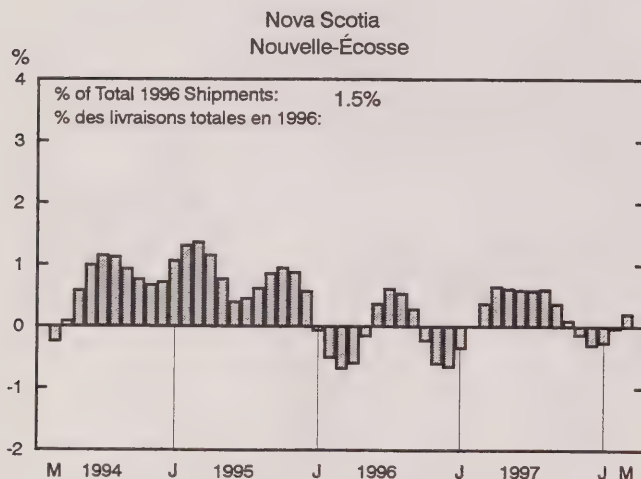
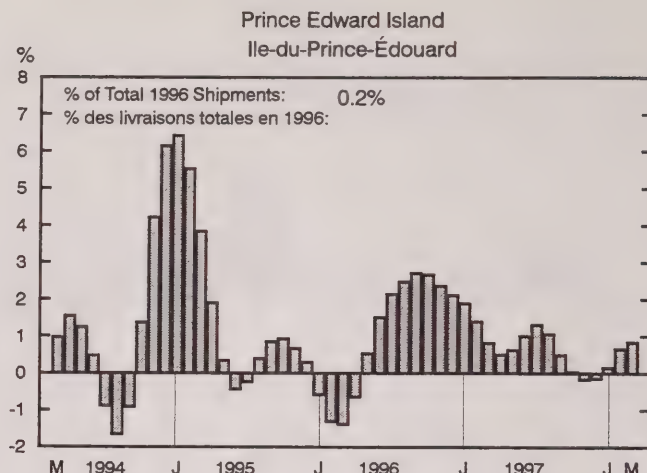
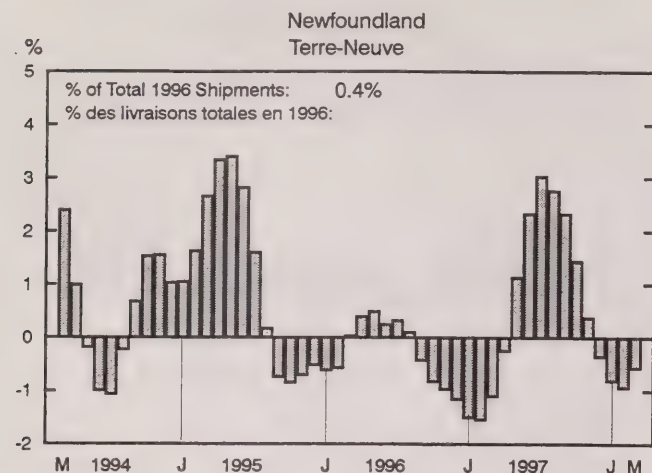
Enquête mensuelle sur les industries manufacturières mars 1998

Statistique Canada - no 31-001-XPB au catalogue



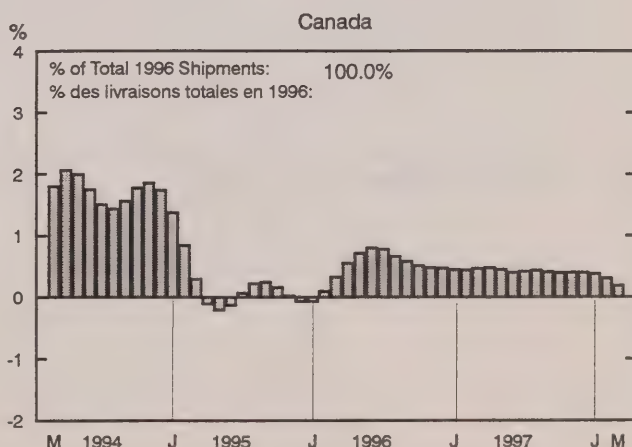
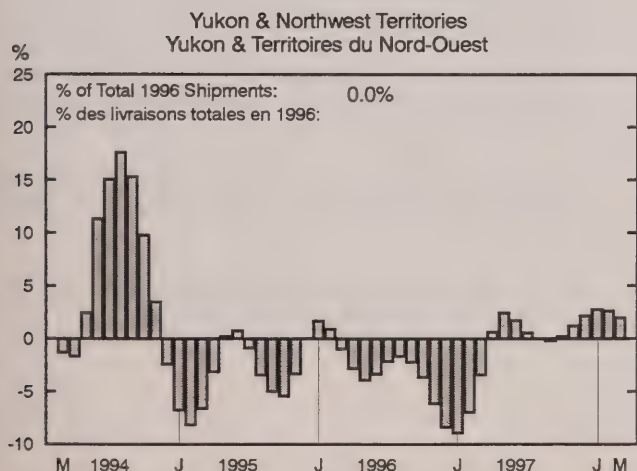
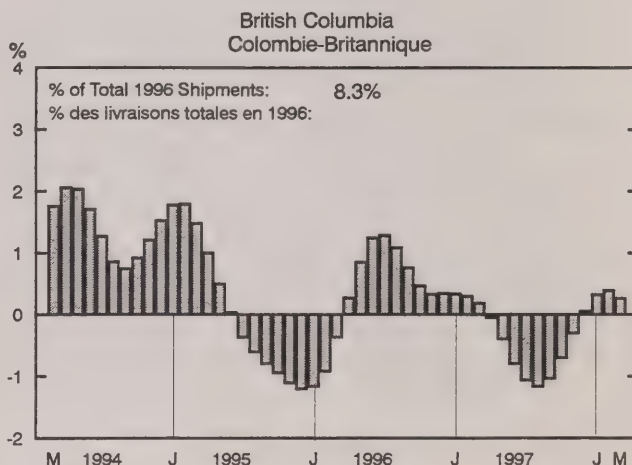
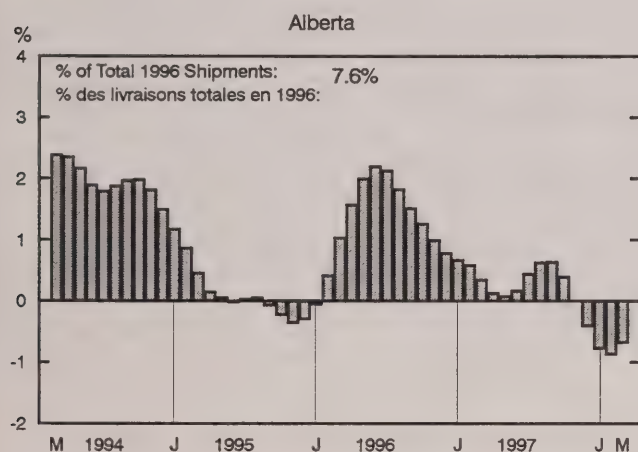
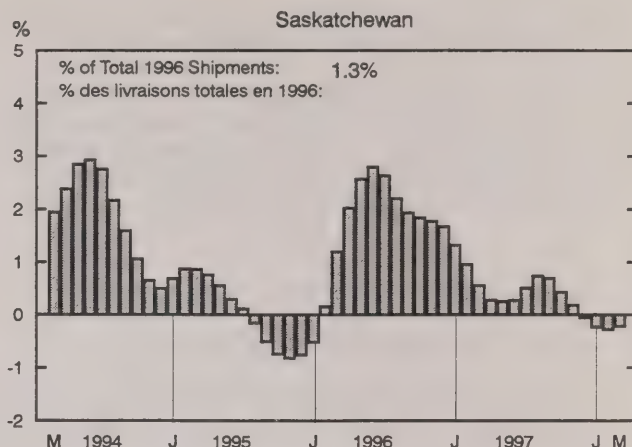
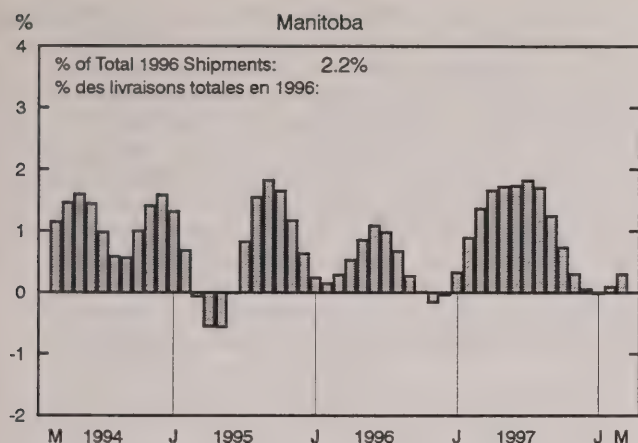
Figure 3  
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3



**Figure 3**  
**Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded**  
**Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin**

**Figure 3**





The next largest offsetting decrease was in the refined petroleum and coal (-2.6%) industry where warm weather and price decreases continue to influence the shipments of this industry.

Manufacturers' shipments increased in all provinces except Newfoundland and Alberta.

Quebec (+2.5%), which normally represents just under a quarter of total shipments, was the largest contributor in March accounting for over six tenths of the increase at the national level. Quebec shipments are now 2.3% higher than their pre-ice storm level.

### **Inventories upward trend slowing**

Manufacturers' inventories increased by 0.1% in March to \$48.3 billion. While inventories have been generally on the rise since the spring of 1996 the trend has been slowing gradually since November 1997.

The major contributors to March's increase in inventories were the aircraft and parts (+4.9%), and machinery (+2.6%) industries.

The largest offsetting decrease was observed in the electrical and electronic products (-3.5%) industry.

March's increase in shipments outpaced the rise in inventories, resulting in a decreased inventory-to-shipments ratio of 1.28, down from 1.30 in February. The inventory-to-shipments ratio has been hovering near record low levels since early 1997 after dropping sharply in the spring of 1996.

### **Unfilled orders edge upwards**

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 0.2% to \$43.5 billion in March. The slight increase continues the upward growth trend observed since late 1996. However, the torrid pace of growth has slowed in recent months and manufacturers' indicated in the April Business Conditions Survey that they were less satisfied with the current level of unfilled orders.

The largest increase in unfilled orders in March was in the motor vehicles (+4.6%) industry.

The largest offsetting decrease was in the aircraft and parts (-0.7%) industry.

La deuxième baisse la plus importante a été enregistrée dans l'industrie des produits raffinés du pétrole et du charbon (-2,6 %), dont les livraisons continuent d'être influencées par le temps chaud et la baisse des prix.

Les livraisons des fabricants ont augmenté dans toutes les provinces, sauf à Terre-Neuve et en Alberta.

Le Québec (+2,5 %), qui fournit habituellement un peu moins du quart des livraisons totales, est la province qui a le plus fortement contribué à l'augmentation enregistrée en mars; les livraisons de cette province ont ainsi représenté plus de six dixièmes du total national. Les livraisons du Québec sont aujourd'hui de 2,3 % supérieures au niveau atteint avant la tempête de verglas.

### **Ralentissement de l'accroissement des stocks**

La valeur des stocks des fabricants a augmenté de 0,1 % en mars, pour s'établir à 48,3 milliards de dollars. Bien que les stocks soient généralement en hausse depuis le printemps de 1996, on observe un ralentissement graduel depuis novembre 1997.

La hausse des stocks en mars est survenue principalement dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+4,9 %) et celle de la machinerie (+2,6 %).

La plus forte baisse a été observée dans l'industrie des produits électriques et électroniques (-3,5 %).

L'augmentation des livraisons en mars a surpassé l'accroissement des stocks, ce qui a eu pour effet d'abaisser le ratio stocks/livraisons, lequel est passé de 1,30 en février à 1,28 en mars. Ce ratio frôle des niveaux exceptionnellement bas depuis le début de 1997, après avoir chuté sensiblement au printemps de 1996.

### **Hausse graduelle des commandes en carnet**

La valeur des commandes en carnet des fabricants a augmenté de 0,2 % en mars, pour atteindre 43,5 milliards de dollars. Cette légère augmentation s'inscrit dans la tendance à la hausse amorcée depuis la fin de 1996. Le rythme effréné de croissance a toutefois ralenti au cours des derniers mois et, lors de l'Enquête sur la situation des entreprises d'avril, les fabricants ont dit être moins satisfaits du niveau actuel de leurs commandes en carnet.

C'est dans l'industrie des véhicules automobiles que les commandes en carnet ont le plus augmenté en mars (+4,6 %).

La plus forte baisse a été enregistrée dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-0,7 %).

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is not appropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month to month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Jean-Marie Houle at (613) 951-7200 or Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section at (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant (à savoir, commandes reçues et remplies le même mois) et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de demande à venir. C'est une erreur puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur devrait se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si les commandes en carnet du mois antérieur sont élevées par rapport à la variation observée le mois en cours.

Parce qu'une partie des gros contrats peut être donnée en sous-traitance dans des pays étrangers, veuillez noter que les commandes ne seront pas toutes exprimées dans les livraisons de manufactures canadiennes.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Il est possible d'obtenir sur demande des données sur les livraisons provinciales plus détaillées que dans la publication. Veuillez communiquer s'il vous plaît avec Jean-Marie Houle (613) 951-7200 ou Craig Kuntz de la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières au (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca), Division de la fabrication de la construction et de l'énergie.





**STATISTICAL TABLES**

**TABLEAUX STATISTIQUES**



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Mar /Mars 97	35,848	47,089	36,238	36,160	35,663	45,845	35,924	35,883
Apr /Avr 97	36,943	47,264	37,954	38,659	35,845	46,262	37,655	37,576
May /Mai 97	37,775	47,008	39,028	38,849	35,856	46,597	38,736	36,936
Jun /Juin 97	37,298	46,527	38,238	36,508	35,821	46,873	38,149	35,234
Jul /Juil 97	34,226	45,759	39,024	35,012	37,415	46,361	38,799	38,065
Aug /Août 97	35,996	46,418	39,255	36,228	36,433	46,874	39,330	36,965
Sep /Sept 97	38,372	46,664	39,947	39,064	36,366	47,224	39,905	36,941
Oct /Oct 97	39,264	46,983	41,001	40,318	36,805	47,579	41,470	38,369
Nov /Nov 97	37,016	47,533	41,929	37,943	36,826	48,033	42,660	38,015
Dec /Déc 97	35,643	46,926	41,739	35,453	37,569	47,835	42,385	37,294
Jan /Janv 98	33,208	48,349	43,784	35,252	36,153	48,102	43,300	37,068
Feb /Fév 98	34,978	49,374	43,945	35,139	37,249	48,241	43,477	37,425
Mar /Mars 98	39,528	49,569	43,993	39,576	37,585	48,285	43,543	37,651

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Mar /Mars 97	7,042	2,502	4,758	7,203	6,840	2,419	4,704	7,002
Apr /Avr 97	7,513	2,718	4,756	7,511	6,717	2,671	4,702	6,716
May /Mai 97	7,351	2,724	4,755	7,350	6,750	2,659	4,733	6,781
Jun /Juin 97	7,259	2,867	4,620	7,124	6,744	3,026	4,741	6,752
Jul /Juil 97	4,833	2,434	4,828	5,041	7,398	2,501	4,809	7,466
Aug /Août 97	6,538	2,418	4,844	6,554	6,813	2,477	4,761	6,766
Sep /Sept 97	7,133	2,562	4,899	7,189	6,676	2,554	4,872	6,787
Oct /Oct 97	7,291	2,581	4,915	7,307	6,903	2,569	5,027	7,057
Nov /Nov 97	7,095	2,706	5,080	7,261	7,020	2,694	5,222	7,215
Dec /Déc 97	6,520	2,539	5,480	6,920	7,369	2,663	5,509	7,656
Jan /Janv 98	6,571	2,848	5,806	6,897	6,824	2,804	5,746	7,061
Feb /Fév 98	7,641	2,873	6,027	7,861	7,305	2,799	5,937	7,497
Mar /Mars 98	8,488	2,883	6,273	8,735	7,454	2,751	6,150	7,667

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Mar /Mars 97	28,805	44,588	31,480	28,957	28,823	43,426	31,220	28,881
Apr /Avr 97	29,430	44,547	33,198	31,147	29,127	43,592	32,953	30,860
May /Mai 97	30,425	44,284	34,273	31,499	29,106	43,938	34,003	30,156
Jun /Juin 97	30,039	43,660	33,618	29,384	29,077	43,847	33,407	28,482
Jul /Juil 97	29,393	43,325	34,196	29,971	30,016	43,860	33,990	30,599
Aug /Août 97	29,458	44,000	34,412	29,674	29,620	44,397	34,569	30,199
Sep /Sept 97	31,239	44,102	35,048	31,875	29,690	44,670	35,033	30,154
Oct /Oct 97	31,973	44,401	36,086	33,011	29,902	45,010	36,443	31,312
Nov /Nov 97	29,920	44,827	36,849	30,683	29,806	45,339	37,438	30,801
Dec /Déc 97	29,123	44,387	36,259	28,533	30,200	45,172	36,876	29,638
Jan /Janv 98	26,637	45,501	37,978	28,356	29,329	45,297	37,554	30,007
Feb /Fév 98	27,337	46,501	37,918	27,277	29,943	45,442	37,539	29,928
Mar /Mars 98	31,040	46,687	37,719	30,842	30,131	45,535	37,393	29,984

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Mar /Mars 97	0.3	0.5	0.4	0.3	1.29	1.29	0.6	1.9	-0.2	0.6
Apr /Avr 97	0.5	0.5	0.9	0.4	1.29	1.29	4.8	1.8	4.7	0.4
May /Mai 97	0.0	0.5	0.7	0.4	1.30	1.29	2.9	1.6	-1.7	0.3
Jun /Juin 97	-0.1	0.4	0.6	0.4	1.31	1.29	-1.5	1.5	-4.6	0.3
Jul /Juil 97	4.4	0.4	-1.1	0.5	1.24	1.29	1.7	1.6	8.0	0.5
Aug /Août 97	-2.6	0.4	1.1	0.5	1.29	1.29	1.4	1.7	-2.9	0.5
Sep /Sept 97	-0.2	0.4	0.7	0.6	1.30	1.29	1.5	1.8	-0.1	0.6
Oct /Oct 97	1.2	0.4	0.8	0.6	1.29	1.29	3.9	1.9	3.9	0.5
Nov /Nov 97	0.1	0.4	1.0	0.5	1.30	1.30	2.9	1.9	-0.9	0.4
Dec /Déc 97	2.0	0.4	-0.4	0.4	1.27	1.30	-0.6	1.6	-1.9	0.1
Jan /Janv 98	-3.8	0.4	0.6	0.3	1.33	1.29	2.2	1.2	-0.6	-0.0
Feb /Fév 98	3.0	0.3	0.3	0.2	1.30	1.29	0.4	0.8	1.0	-0.2
Mar /Mars 98	0.9	0.2	0.1	0.1	1.28	1.29	0.2	0.4	0.6	-0.2

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Mar /Mars 97	1.3	1.0	-3.0	1.2	0.35	0.38	3.6	1.5	1.6	0.9
Apr /Avr 97	-1.8	0.4	10.4	1.3	0.40	0.38	-0.0	1.3	-4.1	0.3
May /Mai 97	0.5	-0.1	-0.4	0.8	0.39	0.39	0.7	1.0	1.0	-0.3
Jun /Juin 97	-0.1	-0.4	13.8	0.0	0.45	0.39	0.2	0.7	-0.4	-0.5
Jul /Juil 97	9.7	-0.1	-17.4	-0.6	0.34	0.39	1.4	0.7	10.6	-0.1
Aug /Août 97	-7.9	0.4	-0.9	-0.7	0.36	0.38	-1.0	1.1	-9.4	0.7
Sep /Sept 97	-2.0	0.9	3.1	-0.2	0.38	0.38	2.3	1.9	0.3	1.5
Oct /Oct 97	3.4	1.3	0.6	0.7	0.37	0.38	3.2	2.8	4.0	2.0
Nov /Nov 97	1.7	1.6	4.9	1.5	0.38	0.37	3.9	3.7	2.2	2.3
Dec /Déc 97	5.0	1.7	-1.1	1.8	0.36	0.38	5.5	4.2	6.1	2.1
Jan /Janv 98	-7.4	1.4	5.3	1.5	0.41	0.38	4.3	4.2	-7.8	1.5
Feb /Fév 98	7.1	1.0	-0.2	0.7	0.38	0.37	3.3	3.6	6.2	0.6
Mar /Mars 98	2.0	0.4	-1.7	-0.1	0.37	0.37	3.6	2.7	2.3	-0.2

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Mar /Mars 97	0.0	0.3	0.6	0.2	1.51	1.50	0.2	1.9	-0.6	0.5
Apr /Avr 97	1.1	0.5	0.4	0.3	1.50	1.50	5.6	1.8	6.9	0.4
May /Mai 97	-0.1	0.6	0.8	0.4	1.51	1.50	3.2	1.7	-2.3	0.5
Jun /Juin 97	-0.1	0.6	-0.2	0.4	1.51	1.49	-1.8	1.7	-5.6	0.5
Jul /Juil 97	3.2	0.5	0.0	0.5	1.46	1.49	1.7	1.7	7.4	0.6
Aug /Août 97	-1.3	0.4	1.2	0.6	1.50	1.50	1.7	1.7	-1.3	0.5
Sep /Sept 97	0.2	0.3	0.6	0.6	1.50	1.50	1.3	1.8	-0.1	0.4
Oct /Oct 97	0.7	0.2	0.8	0.6	1.51	1.51	4.0	1.8	3.8	0.2
Nov /Nov 97	-0.3	0.1	0.7	0.5	1.52	1.51	2.7	1.6	-1.6	-0.1
Dec /Déc 97	1.3	0.1	-0.4	0.3	1.50	1.52	-1.5	1.2	-3.8	-0.3
Jan /Janv 98	-2.9	0.1	0.3	0.2	1.54	1.52	1.8	0.8	1.2	-0.4
Feb /Fév 98	2.1	0.1	0.3	0.1	1.52	1.52	-0.0	0.4	-0.3	-0.4
Mar /Mars 98	0.6	0.1	0.2	0.1	1.51	1.52	-0.4	0.0	0.2	-0.3

\* Voir note à la page 21.



TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	4,152	3,807	3,881	4,306	3,959	3,652	4.5	11,840	4.1	50,279
11 Beverage	582	509	412	672	509	441	12.2	1,503	3.6	7,180
12 Tobacco Products	205	235	195	276	240	212	5.6	635	1.7	2,831
15 Rubber Products	393	358	333	311	348	325	8.2	1,084	6.0	4,156
16 Plastic Products	816	719	663	682	756	682	4.7	2,197	6.2	9,348
17 Leather & Allied Prod.	76	67	56	68	69	68	0.1	200	7.2	975
18 Primary Textile	378	335	281	327	338	301	7.8	995	10.0	4,021
19 Textile Products	328	277	247	259	311	276	1.4	853	9.0	3,603
24 Clothing	625	578	451	397	579	568	2.7	1,654	6.9	6,761
25 Wood	2,240	2,012	1,864	1,908	2,235	2,044	-2.4	6,116	9.7	26,917
26 Furniture & Fixture	651	557	498	509	482	455	24.3	1,706	17.2	6,298
27 Paper & Allied Products	2,787	2,471	2,452	2,568	2,546	2,294	7.6	7,710	-1.5	30,556
28 Printing & Publishing	1,375	1,213	1,145	1,307	1,257	1,161	6.0	3,733	5.0	15,563
29 Primary Metal	2,498	2,238	2,329	2,354	2,327	2,199	3.8	7,064	7.6	28,373
30 Fabricated Metal Products	2,028	1,841	1,709	1,792	1,784	1,695	8.9	5,578	8.6	22,820
31 Machinery, except Electrical	1,625	1,458	1,394	1,719	1,482	1,300	10.0	4,477	14.7	17,836
32 Transportation Equip.	10,311	8,953	8,037	8,082	8,577	8,266	9.0	27,302	11.1	99,565
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,095	731	890	1,024	875	708	20.8	2,717	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,885	5,342	4,488	4,640	4,775	4,824	9.1	15,716	14.0	56,575
324 Truck, Bus Body & Trailer	223	192	177	175	172	161	23.3	592	14.6	2,221
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,603	2,298	2,083	1,880	2,267	2,141	7.0	6,984	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	274	212	263	248	252	204	11.3	748	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	72	50	42	36	87	76	-30.0	164	-28.2	683
328 Boatbuilding & Repair	43	34	30	28	49	36	-6.5	107	-7.6	420
329 Other Transportation Equipment	116	93	65	51	100	116	-23.4	274	-9.6	1,318
33 Electrical & Electronic Products	3,026	2,449	2,304	2,727	2,534	2,096	15.3	7,779	5.1	29,364
35 Non-Metallic Mineral Products	598	505	453	542	517	455	10.6	1,557	6.3	7,968
36 Refined Petroleum & Coal	1,467	1,448	1,660	1,801	1,831	1,838	-20.6	4,575	0.6	21,925
37 Chemical Products	2,659	2,351	2,309	2,401	2,495	2,294	2.2	7,319	6.9	30,447
39 Other Manufacturing	708	597	534	637	670	595	0.5	1,838	3.9	7,959
Non-Durable	15,844	14,368	14,085	15,374	15,239	14,113	1.7	44,297	3.6	187,644
Durable	23,685	20,609	19,123	20,269	20,608	19,105	8.1	63,417	9.6	247,101
Total	39,528	34,978	33,208	35,643	35,848	33,218	5.4	107,714	6.9	434,746

\* See footnote on page 21.

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Feb  Variation de Fév	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month  Tendance *  Variation du mois précédent				
	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Dec 1997	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Dec 1997	
	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Déc 1997	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Déc 1997	
\$ millions				percentage pourcentage								
-17	4,258	4,275	4,272	4,286	-0.4	0.1	-0.3	-0.1	-0.1	0.0	0.2	10 Aliments
-27	651	679	609	622	-4.2	11.4	-2.0	1.2	1.5	1.6	1.6	11 Boissons
-34	217	252	252	235	-14.0	-0.1	7.1	-0.4	-0.1	0.1	-0.1	12 Tabac
-5	365	371	343	356	-1.7	7.9	-3.4	0.5	0.9	0.9	0.6	15 Produits en caoutchouc
-4	795	800	773	818	-0.6	3.4	-5.5	0.1	0.1	0.1	0.0	16 Produits en matière plastique
4	83	79	72	86	5.0	9.8	-16.5	0.2	-0.2	-0.6	-0.7	17 Cuir & produits connexes
11	358	347	316	352	3.1	10.1	-10.3	-0.3	-0.3	-0.1	0.1	18 Textiles de première transformation
8	311	303	291	294	2.7	4.0	-1.2	1.0	0.9	0.6	0.1	19 Produits textiles
5	570	565	546	559	0.8	3.4	-2.2	0.2	0.0	-0.3	-0.6	24 Habillement
-37	2,187	2,225	2,164	2,195	-1.7	2.8	-1.4	0.0	0.2	0.3	0.0	25 Bois
18	616	598	563	573	3.1	6.1	-1.7	1.3	1.5	1.8	2.0	26 Meuble et ameublement
21	2,698	2,677	2,595	2,679	0.8	3.2	-3.1	0.4	0.6	0.7	0.9	27 Papier et produits connexes
7	1,332	1,325	1,296	1,332	0.6	2.2	-2.7	0.2	0.0	-0.2	-0.2	28 Imprimerie, édition
52	2,377	2,325	2,360	2,469	2.2	-1.5	-4.4	-0.4	-0.6	-0.7	-0.6	29 Première transformation des métaux
-16	2,000	2,017	1,921	1,975	-0.8	5.0	-2.7	0.2	0.4	0.6	0.7	30 Fabrication des produits métalliques
-71	1,483	1,555	1,531	1,630	-4.6	1.6	-6.1	-0.8	-0.9	-0.7	-0.3	31 Machinerie (sauf électrique)
408	9,104	8,696	8,303	8,892	4.7	4.7	-6.6	0.5	1.0	1.4	1.6	32 Matériel de transport
208	977	770	877	969	27.0	-12.3	-9.5	1.2	1.9	2.1	1.9	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
90	5,136	5,045	4,683	5,136	1.8	7.7	-8.8	0.4	1.1	1.7	2.0	323 Véhicules automobiles
1	211	210	210	204	0.7	0.2	2.7	0.7	1.1	1.5	1.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
58	2,318	2,260	2,141	2,233	2.6	5.6	-4.1	0.5	0.7	0.8	0.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules
3	237	234	256	239	1.2	-8.7	7.4	-0.8	-1.0	-1.0	-0.7	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
4	53	49	45	40	8.2	8.6	12.6	4.1	4.3	3.2	1.1	327 Construction & répara- tion de navires <sup>1</sup>
0	34	35	35	33	-2.4	-0.1	5.4	0.9	1.6	1.9	1.6	328 Construction & répara- tion d'embarcations
45	138	94	56	38	47.8	68.1	48.0	0.4	0.1	-0.3	-1.1	329 Autres industries de transport
52	2,693	2,641	2,508	2,576	2.0	5.3	-2.7	1.1	1.1	0.8	0.6	33 Produits électriques et électroniques
-5	709	716	678	700	-0.9	5.5	-3.1	0.6	0.8	1.0	1.1	35 Produits minéraux non métalliques
-39	1,524	1,565	1,622	1,706	-2.6	-3.5	-4.9	-1.9	-2.7	-3.0	-2.8	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
6	2,585	2,579	2,512	2,564	0.2	2.7	-2.0	0.3	0.4	0.3	0.1	37 Chimiques
10	669	659	624	670	1.5	5.6	-6.8	0.2	0.1	-0.1	-0.2	39 Autres manufacturières
-70	15,746	15,817	15,500	15,889	-0.4	2.0	-2.4	0.0	-0.0	-0.1	-0.1	Non-durables
407	21,839	21,432	20,653	21,680	1.9	3.8	-4.7	0.3	0.6	0.7	0.8	Durables
336	37,585	37,249	36,153	37,569	0.9	3.0	-3.8	0.2	0.3	0.4	0.4	Total

\* Voir note à la page 21.

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	3,732	3,788	3,828	3,811	3,716	3,693	2.9	3,783	3.0	3,774
11 Beverage	880	864	854	835	838	824	4.9	866	3.5	865
12 Tobacco Products	640	615	599	567	707	696	-9.3	618	5.1	617
15 Rubber Products	350	346	323	317	310	306	12.0	340	5.9	319
16 Plastic Products	1,211	1,165	1,133	1,096	1,165	1,125	4.6	1,169	7.9	1,138
17 Leather & Allied Prod.	229	218	208	197	205	194	10.4	218	-3.1	213
18 Primary Textile	530	529	519	498	525	512	2.3	526	6.9	526
19 Textile Products	526	506	494	479	511	513	-0.1	509	-4.2	498
24 Clothing	1,205	1,202	1,188	1,143	1,094	1,124	6.4	1,198	-5.2	1,137
25 Wood	5,034	5,057	4,729	4,249	4,924	4,799	4.9	4,940	11.0	4,192
26 Furniture & Fixture	788	732	700	696	654	647	14.9	740	3.5	682
27 Paper & Allied Products	3,740	3,785	3,713	3,612	3,819	3,800	-0.8	3,746	-3.1	3,657
28 Printing & Publishing	919	919	880	835	828	821	10.5	906	-6.6	846
29 Primary Metal	3,625	3,713	3,803	3,896	3,377	3,462	7.9	3,714	2.7	3,620
30 Fabricated Metal Products	3,133	3,088	3,020	2,960	2,923	2,881	6.2	3,080	1.1	2,966
31 Machinery, except Electrical	3,845	3,779	3,710	3,593	3,253	3,199	17.8	3,778	10.0	3,439
32 Transportation Equip.	8,250	7,966	7,758	7,561	7,317	7,236	11.2	7,991	4.0	7,465
321 Aircraft & Parts	4,156	3,961	3,827	3,973	3,671	3,559	13.0	3,981	9.3	3,757
323 Motor Vehicle	1,451	1,432	1,384	1,157	1,198	1,229	17.1	1,422	0.8	1,279
324 Truck, Bus Body & Trailer	351	333	322	305	298	290	14.7	335	14.4	295
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,431	1,441	1,464	1,381	1,303	1,305	10.9	1,445	-0.4	1,313
326 Railroad Rolling Stocks	575	510	487	491	542	554	-5.5	524	-11.5	528
327 Shipbuilding & Repair	51	42	37	34	54	57	-22.2	43	-16.4	43
328 Boatbuilding & Repair	83	88	90	83	78	92	1.4	87	-3.9	78
329 Other Transportation Equipment	152	158	147	135	172	150	-1.5	152	3.1	172
33 Electrical & Electronic Products	3,733	3,919	3,840	3,730	3,656	3,698	4.6	3,830	1.8	3,853
35 Non-Metallic Mineral Products	977	960	948	934	997	959	-0.1	961	3.4	958
36 Refined Petroleum & Coal	1,248	1,266	1,258	1,285	1,372	1,343	-8.7	1,257	0.7	1,284
37 Chemical Products	3,720	3,674	3,594	3,404	3,664	3,591	2.4	3,662	-0.8	3,446
39 Other Manufacturing	1,256	1,285	1,250	1,228	1,234	1,239	2.3	1,264	-6.6	1,209
Non-Durable	18,930	18,876	18,591	18,078	18,754	18,543	1.6	18,799	0.1	18,319
Durable	30,639	30,499	29,758	28,847	28,335	28,120	8.4	30,299	4.3	28,384
<b>Total</b>	<b>49,569</b>	<b>49,374</b>	<b>48,349</b>	<b>46,926</b>	<b>47,089</b>	<b>46,663</b>	<b>5.7</b>	<b>49,097</b>	<b>2.6</b>	<b>46,703</b>

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Feb Variation de Fév	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Dec 1997	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Dec 1997	
	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Déc 1997	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Déc 1997	
	1998	1998	1998	1997	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1997	
\$ millions					percentage pourcentage							
-50	3,765	3,816	3,851	3,852	-1.3	-0.9	-0.0	-0.5	-0.4	-0.1	0.2	10 Aliments
6	893	887	883	887	0.6	0.5	-0.5	0.1	0.2	0.3	0.4	11 Boissons
-2	577	580	587	578	-0.4	-1.2	1.5	-0.2	-0.4	-0.7	-0.9	12 Tabac
4	349	345	332	323	1.1	3.8	2.8	1.0	1.2	1.1	0.8	15 Produits en caoutchouc
17	1,168	1,150	1,154	1,151	1.5	-0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	16 Produits en matière plastique
0	231	231	226	223	-0.2	2.5	1.3	0.8	1.1	1.2	1.2	17 Cuir & produits connexes
0	527	527	520	503	0.0	1.4	3.4	0.5	0.4	0.1	-0.2	18 Textiles de première transformation
12	517	505	500	496	2.3	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	19 Produits textiles
5	1,217	1,212	1,193	1,184	0.4	1.6	0.7	0.7	1.0	1.2	1.2	24 Habillement
-40	4,304	4,346	4,396	4,318	-1.0	-1.1	1.8	-0.1	-0.1	0.1	0.3	25 Bois
49	783	734	710	715	6.7	3.3	-0.6	1.4	1.4	1.2	0.9	26 Meuble et ameublement
-43	3,601	3,646	3,657	3,673	-1.2	-0.3	-0.4	-0.3	-0.3	-0.1	0.0	27 Papier et produits connexes
-5	914	920	892	867	-0.6	3.1	2.9	0.7	1.0	1.2	1.2	28 Imprimerie, édition
-12	3,730	3,742	3,786	3,756	-0.3	-1.1	0.8	-0.3	-0.2	-0.0	0.2	29 Première transformation des métaux
25	3,105	3,081	3,048	3,033	0.8	1.1	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	30 Fabrication des produits métalliques
98	3,839	3,741	3,672	3,584	2.6	1.9	2.5	0.7	0.6	0.5	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)
219	8,108	7,889	7,724	7,697	2.8	2.1	0.3	0.7	0.9	1.1	1.1	32 Matériel de transport
194	4,156	3,961	3,827	3,973	4.9	3.5	-3.7	0.8	0.8	0.8	0.8	321 Aéronefs et pièces
-38	1,333	1,372	1,361	1,273	-2.9	0.8	6.9	-0.8	0.3	1.3	1.8	323 Véhicules automobiles
9	333	324	317	310	2.7	2.4	2.2	1.3	1.8	1.8	1.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-8	1,418	1,427	1,444	1,390	-0.7	-1.2	3.9	0.6	1.2	1.6	1.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules
65	575	510	487	491	12.7	4.6	-0.8	2.9	1.9	0.5	-0.6	326 Matériel ferroviaire roulant
9	51	42	37	34	21.2	15.1	6.9	5.9	6.8	6.9	6.1	327 Construction & réparation de navires
0	80	81	83	81	-0.8	-2.7	2.7	-0.2	0.3	0.9	1.4	328 Construction & réparation d'embarcations
-8	163	172	169	145	-5.1	1.7	16.1	0.8	2.0	2.2	0.8	329 Autres industries de transport
-134	3,763	3,898	3,952	3,977	-3.5	-1.4	-0.6	-1.4	-1.4	-1.1	-0.6	33 Produits électriques et électroniques
-2	945	948	955	962	-0.3	-0.7	-0.8	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	35 Produits minéraux non métalliques
-67	1,173	1,242	1,254	1,336	-5.5	-1.0	-6.1	-0.6	-0.6	-0.4	0.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
2	3,549	3,547	3,559	3,450	0.1	-0.3	3.2	0.6	0.7	0.7	0.6	37 Chimiques
-27	1,226	1,254	1,253	1,269	-2.2	0.2	-1.3	-0.3	0.1	0.5	1.0	39 Autres manufacturières
-126	18,481	18,607	18,607	18,523	-0.7	0.0	0.5	0.1	0.2	0.3	0.3	Non-durables
171	29,805	29,634	29,494	29,312	0.6	0.5	0.6	0.1	0.2	0.3	0.5	Durables
44	48,285	48,241	48,102	47,835	0.1	0.3	0.6	0.1	0.2	0.3	0.4	Total

\* Voir note à la page 21.



TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	307	307	305	284	275	273	12.8	307	3.7	284
17 Leather & Allied Prod.	72	76	52	59	100	73	-10.8	67	1.2	84
18 Primary Textile	312	315	316	314	341	311	-3.8	314	-2.5	323
19 Textile Products	70	71	76	63	84	83	-13.0	72	-1.3	75
24 Clothing	278	279	313	312	281	283	1.0	290	5.1	297
29 Primary Metal	2,022	2,110	2,087	1,983	2,106	2,125	-2.4	2,073	-1.9	2,065
30 Fabricated Metal Prod.	3,754	3,779	3,913	3,957	3,839	3,750	0.4	3,815	4.4	3,974
31 Machinery, exc. Elec.	4,191	4,262	4,119	4,163	4,885	4,809	-13.0	4,191	3.9	4,614
32 Transportation Equip.	23,971	23,859	23,817	22,027	17,004	16,758	42.9	23,882	24.5	19,329
321 Aircraft & Parts	11,897	12,061	12,122	10,793	7,829	7,868	53.3	12,027	30.9	9,319
323 Motor Vehicle	5,441	5,158	4,962	4,714	3,916	3,805	36.1	5,187	7.3	4,048
324 Truck, Bus & Trailer	510	469	443	297	382	369	32.5	474	16.3	331
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	832	869	844	767	842	791	7.2	848	19.5	783
328 Boatbuilding & Repair	50	57	55	57	40	43	23.5	54	2.2	48
33 Elec. & Electrn. Prod.	5,492	5,491	5,312	5,216	4,081	4,103	33.1	5,432	4.8	4,438
39 Other Manufacturing	885	900	947	922	830	841	9.4	911	10.3	847
Non-Durable	2,432	2,353	2,439	2,395	2,558	2,622	-7.5	2,408	0.6	2,536
Durable	41,560	41,592	41,345	39,344	33,680	33,304	24.7	41,499	14.5	36,277
Total	43,993	43,945	43,784	41,739	36,238	35,925	22.4	43,907	13.5	38,814

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	816	720	684	661	758	687	5.0	2,220	6.7	9,373
17 Leather products	72	91	49	63	96	89	-12.7	212	8.6	978
18 Primary Textile	376	334	283	350	368	283	3.8	993	9.8	4,028
19 Textile Products	327	272	260	259	312	278	0.7	859	8.7	3,595
24 Clothing	624	545	451	406	577	554	-0.7	1,620	7.7	6,814
29 Primary Metal	2,410	2,260	2,433	2,356	2,308	2,183	3.6	7,102	6.9	28,295
30 Fabricated Metal Prod.	2,003	1,707	1,665	1,797	1,872	1,639	4.4	5,375	6.9	22,963
31 Machinery, exc. Elec.	1,554	1,601	1,350	1,414	1,557	1,354	5.7	4,505	6.4	17,308
32 Transportation Equip.	10,423	8,996	9,827	8,011	8,824	8,644	9.5	29,245	20.2	106,269
321 Aircraft & Parts	931	671	2,219	662	836	736	15.7	3,821	65.6	13,677
323 Motor Vehicle	6,168	5,539	4,736	5,017	4,886	4,918	12.2	16,443	17.8	57,625
324 Truck, Bus & Trailer	264	217	324	136	185	208	40.4	805	13.7	2,229
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,566	2,323	2,160	1,903	2,318	2,192	6.5	7,049	8.6	25,907
328 Boatbuilding & Repair	36	36	28	25	46	31	-5.6	100	-4.6	429
33 Elec. & Electrn. Prod.	3,027	2,629	2,400	2,913	2,512	2,137	15.5	8,055	11.3	30,725
39 Other Manufacturing	693	549	559	646	659	610	-2.4	1,801	4.5	8,067
Non-Durable	15,923	14,282	14,129	15,395	15,176	14,100	1.5	44,334	3.6	187,611
Durable	23,654	20,856	21,124	20,058	20,985	19,557	7.6	65,633	13.2	255,092
Total	39,576	35,139	35,252	35,453	36,160	33,657	5.1	109,967	8.9	442,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Feb  Variation de Fév	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Dec 1997	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Dec 1997		
	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Déc 1997	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Déc 1997		
	\$ millions				percentage pourcentage								
0	307	307	305	284	0.1	0.6	7.5	0.7	0.7	0.7	0.6	16 Prod. en matière plastique	
-27	59	87	81	84	-32.5	7.3	-3.6	-5.4	-5.3	-4.2	-2.4	17 Cuir & produits connexes	
-11	304	316	319	341	-3.8	-1.0	-6.5	-0.8	-0.7	-0.6	-0.4	18 Tex. de première transform.	
0	68	68	75	69	-0.8	-9.4	8.8	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	19 Produits textiles	
-6	282	289	305	338	-2.4	-5.3	-9.8	-1.9	-2.0	-1.4	-0.5	24 Habillement	
-60	1,999	2,060	2,090	2,053	-3.0	-1.4	1.8	-0.5	-0.6	-0.5	-0.2	29 Première transformation des métaux	
-50	3,846	3,896	3,985	4,055	-1.3	-2.2	-1.7	-1.2	-1.2	-1.0	-0.5	30 Fab. des prod. métalliques	
-70	4,191	4,262	4,119	4,163	-1.7	3.5	-1.0	-0.8	-1.1	-1.4	-1.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
145	23,508	23,363	23,288	22,389	0.6	0.3	4.0	0.9	1.6	2.2	2.8	32 Matériel de transport	
-81	11,631	11,714	11,677	11,112	-0.7	0.3	5.1	0.4	1.1	2.0	2.8	321 Aéronefs et pièces	
237	5,344	5,107	4,934	4,731	4.6	3.5	4.3	3.1	4.1	4.8	4.9	323 Véhicules automobiles	
21	428	407	422	316	5.1	-3.7	33.5	2.5	3.1	3.1	3.0	324 Camion, autobus, remorques	
-23	806	830	812	778	-2.9	2.2	4.3	0.2	0.5	0.7	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-1	58	60	53	52	-3.0	13.8	2.0	2.0	2.6	2.6	2.3	328 Construction & réparation d'embarcations	
1	5,492	5,491	5,312	5,216	0.0	3.4	1.8	1.0	1.8	2.6	3.3	33 Prod. él. et électro.	
-2	876	879	914	905	-0.4	-3.8	1.0	-0.8	-0.6	-0.1	0.7	39 Autres manufacturières	
72	2,410	2,338	2,403	2,451	3.1	-2.7	-2.0	-0.3	-0.7	-1.0	-1.2	Non-durables	
-5	41,133	41,139	40,898	39,934	-0.0	0.6	2.4	0.4	0.9	1.3	1.8	Durables	
67	43,543	43,477	43,300	42,385	0.2	0.4	2.2	0.4	0.8	1.2	1.6	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Feb  Variation de Fév	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend *  Change from previous month Tendance *  Variation du mois précédent					
	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-5	795	802	794	797	-0.8	0.9	-0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	16 Prod. en matière plastique	
-29	55	85	69	79	-35.3	23.0	-12.4	0.4	-1.2	-2.5	-2.8	17 Cuir & produits connexes	
2	346	344	293	380	0.6	17.4	-22.8	-0.4	-0.4	-0.3	0.0	18 Tex. de première transform.	
15	310	295	297	300	5.0	-0.5	-1.0	1.0	0.9	0.6	0.2	19 Produits textiles	
14	563	549	513	585	2.5	7.0	-12.3	0.3	-0.3	-0.8	-1.1	24 Habillement	
21	2,316	2,295	2,398	2,453	0.9	-4.3	-2.2	-0.3	-0.7	-1.0	-0.9	29 Première transformation des métaux	
21	1,949	1,929	1,851	2,005	1.1	4.2	-7.7	0.3	0.0	-0.3	-0.3	30 Fab. des prod. métalliques	
-285	1,412	1,698	1,487	1,325	-16.8	14.1	12.2	0.1	0.1	-0.1	-0.5	31 Machinerie (sauf électrique)	
479	9,249	8,771	9,202	8,739	5.5	-4.7	5.3	-1.1	-0.6	0.2	1.1	32 Matériel de transport	
89	895	806	1,442	646	11.0	-44.1	123.3	-6.6	-6.9	-5.8	-3.7	321 Aéronefs et pièces	
154	5,373	5,219	4,886	5,428	2.9	6.8	-10.0	-0.5	0.6	1.8	2.6	323 Véhicules automobiles	
38	232	195	316	155	19.3	-38.4	104.3	-0.1	1.1	1.8	1.7	324 Camion, autobus, remorques	
17	2,294	2,278	2,175	2,228	0.7	4.7	-2.4	0.4	0.6	0.8	1.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-9	32	42	36	33	-23.4	17.2	9.6	0.0	1.6	2.4	1.9	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
-125	2,694	2,820	2,603	2,762	-4.5	8.3	-5.7	-0.4	-0.4	-0.5	-0.2	33 Prod. él. et électro.	
41	666	625	633	656	6.6	-1.3	-3.5	-0.1	-0.7	-1.1	-1.1	39 Autres manufacturières	
66	15,818	15,752	15,452	15,874	0.4	1.9	-2.7	0.1	0.0	-0.0	-0.1	Non-durables	
160	21,834	21,673	21,616	21,420	0.7	0.3	0.9	-0.5	-0.3	-0.0	0.3	Durables	
226	37,651	37,425	37,068	37,294	0.6	1.0	-0.6	-0.2	-0.2	-0.0	0.1	Total	

\* Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Dec 1997	Mar 1997	Feb 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997		% Change from 1996 Var. en % de 1996	
	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Déc 1997	Mars 1997	Fév 1997		1998		1997
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	897	802	879	911	895	806	1.8	2,578	9.5	11,206
103 Fruit & Vegetables	341	315	319	356	304	299	6.3	974	3.0	4,078
104 Dairy Products	678	622	653	678	638	577	7.8	1,953	1.2	7,815
1053 Feed	355	332	356	389	339	312	5.4	1,043	1.0	4,241
106 Vegetable Oil Mills	234	206	224	236	201	184	10.7	663	8.6	2,516
1071 Biscuit	61	53	49	55	65	55	-3.3	163	4.1	739
108 Sugar & Sugar Confectionery	207	221	172	216	179	187	17.6	601	2.8	2,483
109 Other Food Products	582	542	505	615	543	483	7.3	1,629	4.3	6,694
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	187	158	133	228	179	153	3.5	477	6.6	2,442
112 Distillery Products	74	98	65	82	69	63	27.6	236	2.4	955
113 Brewery Products	287	230	199	329	228	198	16.3	716	0.6	3,360
114 Wine	35	24	15	34	33	26	-4.8	74	16.0	423
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	67	59	57	61	58	53	11.8	183	10.9	767
162 Plastic Pipe	49	45	47	41	53	43	1.9	140	8.3	712
169 Other Plastic Product	578	506	466	475	533	483	5.0	1,549	5.3	6,545
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	43	39	31	43	39	41	-1.8	113	9.4	614
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	152	142	128	148	128	123	15.5	421	17.8	1,633
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	139	122	93	108	132	108	3.3	353	6.3	1,414
183 Broad Knitted Fabric	54	43	35	41	49	44	-1.3	133	3.6	622
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	76	66	51	62	76	68	-5.4	194	-3.8	832
193 Canvas & Related Products	14	12	12	15	14	10	6.4	39	1.4	201
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	201	186	138	131	201	187	-2.0	525	4.6	2,226
244 Women's Clothing	255	236	184	130	216	215	11.2	675	11.2	2,456
245 Children's Clothing	31	37	23	15	32	37	-5.5	91	-4.0	388
2491 Sweater	14	15	14	15	13	13	14.2	43	7.7	218
2494 Hosiery	29	26	26	30	32	32	-15.9	81	8.9	411
2496 Foundation Garment	24	20	15	16	20	24	-0.1	58	19.0	248
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,474	1,354	1,228	1,254	1,540	1,426	-7.1	4,055	10.2	18,039
252 Veneer & Plywood	147	129	132	134	164	141	-8.3	408	7.7	1,749
254 Sash, Door & Other Millwork	360	301	280	324	310	282	9.3	942	14.7	4,477
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	244	210	185	186	185	174	23.0	640	14.6	2,289
264 Office Furniture	198	161	157	159	141	132	29.2	516	29.3	1,758
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	2,143	1,898	1,911	2,037	1,957	1,720	9.5	5,952	-2.1	23,302
272 Asphalt Roofing	42	34	24	19	46	51	-19.3	100	2.7	520
2731 Folding Carton & Set-up Box	113	100	99	97	103	100	0.1	312	-2.1	1,282
2732 Corrugated Box	207	178	172	166	175	168	6.9	557	-5.6	2,194
2733 Paper Bag	23	21	20	20	21	21	3.8	64	7.0	263
279 Other Converted Paper Products	259	240	227	228	245	234	1.9	725	5.6	2,996

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Dec 1997	Mar 1997	Feb 1997	% Change from 1997	Average 1998	% Change from 1996		
Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Déc 1997	Mars 1997	Fév 1997	Var. en % de 1997	Moyenne 1998	Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
431	441	425	410	443	435	1.9	432	8.2	427	10 ALIMENTS
573	591	608	634	559	581	2.9	590	-1.8	581	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
578	583	566	562	564	548	5.2	576	4.6	559	104 Produits laitiers
264	274	279	277	266	274	1.9	272	-1.5	264	1053 Aliments pour animaux
127	132	138	129	164	167	-20.5	132	-3.6	132	106 Huiles végétales
58	57	56	54	64	64	-9.8	57	-7.5	61	1071 Biscuits
322	366	406	405	325	320	12.1	365	16.9	355	108 Sucre et confiseries
677	663	658	641	645	630	6.4	666	4.6	659	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
163	144	138	131	153	146	0.3	148	0.8	156	111 Boissons gazeuses
409	409	409	403	424	419	-2.5	409	-0.1	417	112 Produits de distillation
166	162	162	159	147	148	11.3	163	6.2	170	113 Bière
142	150	146	142	114	112	30.4	146	17.7	123	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
73	72	72	67	75	73	0.5	73	4.4	73	161 Produits en plastique mousse et soufflée
140	131	122	116	129	122	9.3	131	12.4	121	162 Tuyaux en plastique
856	822	799	784	816	792	4.8	826	8.3	806	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
166	158	149	139	148	142	11.5	158	-5.2	156	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
109	110	115	107	132	124	-12.0	111	18.1	127	181 Fibres chimiques & filés de filaments
246	248	241	226	223	222	10.6	245	10.5	228	1829 Autres filés et tissus tissés
67	63	60	66	71	66	-5.8	64	-3.4	72	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
120	111	106	105	136	136	-16.8	113	-13.5	125	192 Tapis, carpettes et moquettes
47	43	43	44	40	42	7.9	44	9.7	45	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
452	447	435	424	414	435	2.6	445	-7.5	432	243 Vêtements pour hommes et garçons
358	359	363	346	304	316	13.7	360	2.0	323	244 Vêtements pour dames
70	72	71	68	69	68	4.0	71	-4.6	69	245 Vêtements pour enfants
25	24	22	22	22	21	10.6	24	0.6	25	2491 Chandails
77	76	76	72	73	72	7.0	76	-3.5	72	2494 Bas & chaussettes
64	65	65	60	53	54	11.9	64	-22.4	58	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
3,721	3,779	3,536	3,133	3,708	3,633	3.5	3,679	11.6	3,068	251 Scieries, rabotage et bardeaux
330	315	277	242	300	274	14.0	307	6.4	249	252 Placages & contre- plaqués
534	521	500	480	498	483	7.5	518	10.3	505	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
323	318	311	327	311	309	3.6	317	4.4	319	261 Meubles de maison
125	122	124	120	104	104	17.2	124	4.3	110	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,827	2,883	2,833	2,763	2,962	2,967	-2.9	2,847	-4.6	2,815	271 Pâtes et papiers
55	56	55	47	47	44	23.8	55	10.7	45	272 Papier-toiture asphalté
159	156	150	151	157	150	1.6	155	-5.2	149	2731 Boîtes pliantes et rigides
160	160	156	158	139	143	11.5	159	-5.0	145	2732 Boîtes en carton ondulé
35	35	37	36	34	33	7.0	36	9.5	34	2733 Sacs en papier
504	495	482	458	480	464	5.5	494	6.5	470	279 Produits en papier transformé



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997		% Change from 1996 Var. en % de 1996	
							1998		1997	
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	703	608	576	629	629	591	5.4	1,887	3.2	7,685
284 Combined Publishing & Printing	288	260	244	290	270	239	8.9	792	7.7	3,247
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	971	873	921	902	910	881	0.8	2,765	5.1	11,329
292 Steel Pipe & Tube	208	196	219	233	189	181	14.0	623	16.5	2,381
294 Iron Foundries	105	94	93	78	92	87	10.7	292	1.4	1,109
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	51	46	44	52	63	121	-40.1	142	-11.5	796
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	236	219	208	223	209	198	9.2	664	4.8	2,852
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	483	428	390	429	418	364	12.8	1,300	8.0	5,518
305 Wire & Wire Products	219	203	180	173	196	186	6.6	602	10.4	2,368
306 Hardware, Tool & Cutlery	270	250	243	243	248	223	8.9	763	13.4	2,925
307 Heating Equipment	68	60	66	66	52	54	20.6	194	6.5	799
309 Other Metal Fabricating	250	214	191	204	215	189	11.8	655	10.0	2,620
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	226	185	180	182	213	186	5.4	590	14.2	2,305
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	47	45	41	38	37	36	18.7	134	0.7	527
319 Other Machinery & Equipment	1,352	1,228	1,173	1,499	1,232	1,078	10.5	3,753	15.4	15,004
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,095	731	890	1,024	875	708	20.8	2,717	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,885	5,342	4,488	4,640	4,775	4,824	9.1	15,716	14.0	56,575
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,603	2,298	2,083	1,880	2,267	2,141	7.0	6,984	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	274	212	263	248	252	204	11.3	748	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	72	50	42	36	87	76	-30.0	164	-28.2	683
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	46	40	35	38	37	38	10.5	121	9.1	465
332 Major Appliance	109	97	73	62	89	85	13.0	278	9.0	965
3331 Lighting Fixture	40	37	35	37	36	34	8.6	112	9.0	471
3333 Electric Lamp	18	18	16	18	20	18	-8.8	52	19.0	236
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,710	1,295	1,343	1,539	1,365	1,072	21.4	4,348	13.4	15,810
336 Office, Store & Business Machine	510	451	334	507	479	403	3.7	1,295	-15.8	5,102
337 Electrical Industrial Equipment	280	228	203	242	234	186	18.9	711	7.1	2,713
338 Communications & Energy Wire & Cable	199	176	163	173	166	150	15.7	539	11.6	2,229
339 Other Electrical Products	91	88	84	89	81	86	1.1	264	0.0	1,114
3391 Battery	14	15	16	16	14	16	-1.7	45	-14.7	212
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	16	14	12	14	14	11	10.9	42	7.6	203
352 Hydraulic Cement	71	57	48	71	61	47	13.9	176	7.4	1,120
354 Concrete Products	59	48	44	64	55	45	7.6	152	11.0	1,006
355 Ready-Mix Concrete	102	82	59	98	86	69	14.6	243	1.4	1,692
356 Glass & Glass Prod.	150	130	128	117	131	125	6.4	408	6.2	1,719
357 Abrasives	32	25	25	26	27	24	12.6	81	2.1	322
359 Other Non-Metallic Mineral Products	151	133	121	133	125	119	13.5	405	8.5	1,683

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Dec 1997	Mar 1997	Feb 1997	% Change from 1997	Average 1998	% Change from 1996	1997	
Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Déc 1997	Mars 1997	Fév 1997	Var. en % de 1997	Moyenne 1998	Var. en % de 1996		
1998	1998	1998	1997	1997	1997					
\$ millions										
619	626	603	572	537	540	15.0	616	-5.4	563	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
72	68	61	55	53	51	30.9	67	-18.7	55	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
1,935	2,036	2,135	2,236	1,860	1,938	5.6	2,035	1.3	2,027	291 Sidérurgiques
439	432	396	388	321	321	31.9	422	13.9	359	292 Tubes & tuyaux d'acier
176	171	170	162	162	157	11.3	172	12.4	160	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
44	53	55	61	57	62	-39.9	51	-57.3	63	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
357	349	333	325	344	346	1.6	347	4.8	349	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
578	572	564	528	557	561	4.2	572	4.3	559	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
450	453	433	436	426	406	7.4	445	-1.3	422	305 Fil métallique et de ses produits
422	423	427	423	426	402	5.1	424	8.9	408	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
166	167	159	163	158	158	3.9	164	9.0	168	307 Matériel de chauffage
553	535	511	486	455	446	19.3	533	6.1	473	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
508	518	500	472	423	434	18.2	509	8.4	437	311 Instruments aratoires
77	77	79	75	73	72	7.3	77	-1.2	74	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,261	3,184	3,131	3,046	2,757	2,694	18.0	3,192	10.5	2,927	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
4,156	3,961	3,827	3,973	3,671	3,559	13.0	3,981	9.3	3,757	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
1,451	1,432	1,384	1,157	1,198	1,229	17.1	1,422	0.8	1,279	323 Véhicules automobiles
1,431	1,441	1,464	1,381	1,303	1,305	10.9	1,445	-0.4	1,313	325 Pièces & accessoires pour véhicules
575	510	487	491	542	554	-5.5	524	-11.5	528	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
51	42	37	34	54	57	-22.2	43	-16.4	43	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
59	62	63	60	65	63	-4.4	61	7.1	66	331 Petits appareils électriques
78	78	77	74	79	78	-0.7	78	-8.8	80	332 Gros appareils
73	71	70	66	79	79	-9.2	71	-0.4	74	3331 Appareils d'éclairage fixes
19	19	18	15	18	18	3.6	19	1.5	17	3333 Lampes électriques
2,120	2,229	2,171	2,141	1,941	1,933	13.6	2,173	13.3	2,087	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
495	578	567	512	568	606	-8.5	547	-22.4	611	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
407	404	396	401	419	427	-4.5	402	5.7	422	337 Matériel électrique d'usage industriel
268	269	263	255	259	259	3.4	267	1.9	265	338 Fils & câbles électriques & communication
178	172	178	171	191	187	-6.4	176	-5.2	193	339 Autres produits électriques
31	29	30	28	52	48	-38.8	30	-13.0	44	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
37	35	33	29	38	37	-4.5	35	-9.5	32	351 Produits en argile
171	168	155	146	174	161	2.1	165	-3.8	146	352 Ciment
168	160	157	155	167	165	-1.7	162	-2.4	160	354 Produits en béton
88	84	86	81	82	81	6.1	86	7.1	86	355 Béton préparé
211	206	206	200	228	214	-4.3	208	5.3	216	356 Verre et articles en verre
56	57	59	62	64	66	-12.1	57	8.8	65	357 Abrasifs
222	226	230	239	227	218	3.8	226	10.3	233	359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments					Livraisons				
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,405	1,392	1,598	1,737	1,761	1,774	-20.9	4,395	0.8	20,840
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	290	260	257	278	275	255	1.5	807	5.9	3,252
3712 Industrial Organic Chemical	485	474	498	542	532	498	-6.8	1,458	9.9	6,177
3729 Other Agricultural Chemical	88	24	18	7	44	35	32.3	130	9.3	287
373 Plastic & Synthetic Resin	476	454	444	406	469	434	1.6	1,375	13.7	5,613
374 Pharmaceutical & Medicine	481	428	429	442	412	379	11.3	1,338	8.5	5,286
375 Paint & Varnish	160	122	104	105	147	119	3.0	385	3.6	1,731
376 Soap & Cleaning Compounds	150	140	137	135	133	128	6.8	427	6.7	1,682
377 Toilet Preparations	99	72	61	86	96	80	-5.3	233	-6.0	1,000
3791 Printing Ink	36	36	33	33	33	31	10.8	105	10.9	417
3792 Adhesives	33	31	27	25	33	26	4.5	92	-3.1	391
3799 Other Chemical Products	239	212	205	217	212	192	7.4	656	2.6	2,641
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	267	220	206	256	255	216	-0.2	693	4.4	2,915
3931 Sporting Goods	110	93	61	64	109	101	-4.0	264	5.7	1,132
3932 Toys & Games	26	17	15	24	23	19	-6.6	58	-12.1	349

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Dec 1997	Mar 1997	Feb 1997	% Change from 1997	Average 1998	% Change from 1996	1997	
Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Déc 1997	Mars 1997	Fév 1997	Var. en % de 1997	Moyenne 1998	Var. en % de 1996		
\$ millions										
1,142	1,158	1,155	1,181	1,257	1,232	-9.0	1,152	1.1	1,171	<b>36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON</b>
										3611 Produits pétroliers raffinés
299	295	307	305	312	323	-4.8	300	-7.3	308	<b>37 PRODUITS CHIMIQUES</b>
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
391	400	391	362	413	409	-3.0	394	-7.6	385	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
98	123	92	89	92	86	9.7	104	-4.4	70	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
485	493	499	498	475	447	8.3	492	17.9	473	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,151	1,129	1,125	1,039	1,080	1,071	7.7	1,135	3.1	1,033	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
273	267	257	242	252	244	8.4	266	-0.1	247	375 Peintures et vernis
123	114	113	117	106	107	9.3	117	-13.9	104	376 Savons et composé pour le nettoyage
138	140	142	132	138	141	-2.1	140	-13.0	137	377 Produits de toilette
59	56	60	53	59	55	3.8	59	-5.9	51	3791 Encres d'imprimerie
60	59	57	56	54	47	17.4	59	16.5	53	3792 Adhésifs
357	339	323	307	349	348	-1.5	340	-8.2	344	3799 Autres produits chimiques
464	480	463	451	471	475	-0.4	469	-3.3	460	<b>39 AUTRES MANUFACTURES</b>
										391 Matériel scientifique et professionnel
262	276	268	245	245	249	9.1	269	-6.4	226	3931 Articles de sport
32	34	32	33	47	53	-36.5	33	-36.3	42	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication  
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Mar /Mars 97	20,862	10,347	15,879	47,089	20,263	10,277	15,305	45,845
Apr /Avr 97	20,676	10,504	16,085	47,264	20,394	10,383	15,486	46,262
May /Mai 97	20,228	10,498	16,282	47,008	20,409	10,410	15,777	46,597
Jun /Juin 97	19,954	10,334	16,239	46,527	20,361	10,364	16,148	46,873
Jul /Juil 97	20,158	10,145	15,456	45,759	20,450	10,215	15,695	46,361
Aug /Août 97	20,229	10,373	15,816	46,418	20,445	10,391	16,037	46,874
Sep /Sept 97	20,557	10,440	15,667	46,664	20,719	10,454	16,052	47,224
Oct /Oct 97	20,740	10,618	15,624	46,983	20,912	10,640	16,027	47,579
Nov /Nov 97	20,849	10,717	15,968	47,533	21,112	10,781	16,141	48,033
Dec /Déc 97	21,114	10,299	15,513	46,926	21,172	10,525	16,138	47,835
Jan /Janv 98	21,682	10,612	16,055	48,349	21,401	10,592	16,109	48,102
Feb /Fév 98	22,111	10,859	16,405	49,374	21,455	10,772	16,013	48,241
Mar /Mars 98	21,857	11,006	16,706	49,569	21,233	10,902	16,150	48,285

<sup>1</sup> see footnote on page 21 - voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	133	124	112	138	128	100	14.3	369	-4.0	1,656
P.E.I. - Î.-P.-É.	65	58	60	63	58	53	8.1	183	17.3	877
N.S. - N.-É.	551	471	475	506	496	464	3.8	1,497	1.6	6,229
N.B. - N.-B.	659	591	630	703	632	639	-3.1	1,880	-1.7	8,328
Qué.	9,289	7,919	7,228	8,377	8,499	7,512	4.8	24,436	5.0	101,407
Ont.	21,646	19,413	18,352	18,994	18,986	17,989	8.0	59,411	8.1	231,106
Man.	927	818	783	831	804	751	11.9	2,528	11.5	10,002
Sask.	536	481	474	506	510	479	3.0	1,490	15.4	6,144
Alta. - Alb.	2,819	2,534	2,664	2,873	2,805	2,553	0.1	8,017	11.4	34,288
B.C. - C.-B.	2,902	2,566	2,426	2,648	2,927	2,675	-4.9	7,894	2.2	34,671
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	30	31	29	37	35	31	-5.6	90	-13.6	516
P.E.I. - Î.-P.-É.	44	40	45	47	42	38	4.2	129	23.1	623
N.S. - N.-É.	135	130	133	136	140	129	0.0	398	7.3	1,747
N.B. - N.-B.	134	112	118	141	108	120	4.6	363	5.7	1,677
Qué.	915	839	832	894	863	812	4.4	2,586	1.5	10,794
Ont.	1,707	1,583	1,598	1,824	1,642	1,501	5.6	4,888	3.9	20,611
Man.	192	172	176	202	160	146	16.4	539	13.7	2,211
Sask.	138	128	130	155	119	106	16.3	397	26.5	1,631
Alta. - Alb.	565	520	564	549	555	493	3.4	1,648	5.4	6,598
B.C. - C.-B.	294	251	257	322	295	276	-6.5	802	-3.7	3,871
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	8	7	5	11	8	7	-4.9	21	8.1	112
N.B. - N.-B.	17	13	12	19	14	12	9.6	42	4.5	205
Qué.	148	118	90	196	143	119	0.4	356	4.2	1,941
Ont.	267	253	204	288	205	189	26.9	724	0.5	3,109
Man.	15	13	10	20	17	13	-5.7	39	1.7	211
Sask.	6	5	4	6	5	4	13.7	15	5.2	69
Alta. - Alb.	55	47	42	56	50	40	13.3	144	11.7	652
B.C. - C.-B.	57	46	38	62	58	49	-5.8	142	9.5	765
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	195	186	176	164	182	169	6.5	557	5.8	2,170
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	2	1	2	3	2	-6.7	5	20.4	35
N.S. - N.-É.	10	9	9	9	10	9	-1.3	28	-11.1	131
N.B. - N.-B.	8	6	5	6	7	6	3.3	19	6.1	84
Qué.	193	166	135	155	176	163	1.5	495	2.7	2,173
Ont.	471	413	398	399	434	387	6.0	1,282	6.8	5,379
Man.	22	22	17	18	26	21	-12.6	60	-2.0	265
Sask.	3	3	3	3	5	4	-13.0	10	19.3	59
Alta. - Alb.	48	44	41	40	43	39	11.3	132	10.2	531
B.C. - C.-B.	58	54	54	50	54	50	10.4	166	15.9	691
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	32	30	22	34	30	31	-6.1	84	9.3	431
Ont.	33	28	26	25	26	28	10.6	87	4.5	406
Sask.	--	--	--	--	--	--	-7.0	1	-16.8	4
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	2	-16.5	5	14.9	29
B.C. - C.-B.	1	--	--	--	--	--	-9.0	1	-17.8	7
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	186	158	122	141	173	148	1.0	465	5.3	1,936
Ont.	179	161	138	164	149	135	15.4	477	13.6	1,843
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	17	11	8	14	16	12	2.6	35	10.0	149
Qué.	166	140	124	133	151	137	4.9	430	14.4	1,812
Ont.	120	103	95	91	119	107	-3.1	318	3.3	1,355
Man.	4	4	4	5	4	4	4.8	12	11.8	53
Sask.	2	2	2	1	2	2	-6.7	5	4.0	24
Alta. - Alb.	4	4	3	3	4	3	12.2	10	1.2	46
B.C. - C.-B.	12	11	10	9	13	10	-0.8	33	2.1	132

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	3	3	3	4	3	-5.6	9	3.6	54
N.B. - N.-B.	2	2	2	1	2	2	9.6	5	16.4	21
Qué.	379	353	271	221	367	360	-1.3	1,004	5.6	4,110
Ont.	170	153	118	116	148	143	7.0	441	8.1	1,786
Man.	28	30	27	23	22	23	30.0	85	12.3	331
Sask.	3	3	3	2	2	2	26.0	8	11.1	30
Alta. - Alb.	12	11	9	10	12	12	-6.6	32	0.8	146
B.C. - C.-B.	28	23	19	20	23	22	16.9	71	16.7	278
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	2	5	3	5	2	3	24.9	11	7.7	62
P.E.I. - I.-P.É.	3	3	2	2	2	2	27.3	8	40.2	36
N.S. - N.-É.	26	23	22	19	20	17	27.4	70	30.3	279
N.B. - N.-B.	86	72	65	80	79	71	-0.0	223	8.5	1,029
Qué.	594	519	460	455	533	466	8.1	1,574	13.1	6,557
Ont.	404	380	366	367	353	321	18.5	1,150	18.7	4,666
Man.	35	31	29	30	31	31	5.8	94	10.0	414
Sask.	21	19	15	17	21	19	-4.9	55	3.7	257
Alta. - Alb.	172	156	161	160	170	158	1.5	488	13.8	2,179
B.C. - C.-B.	896	805	741	773	1,024	956	-16.4	2,442	3.8	11,437
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	3	3	3	3	3	8.4	11	5.2	42
N.B. - N.-B.	4	4	4	4	3	3	48.2	13	28.0	43
Qué.	188	158	124	132	144	130	22.1	471	16.2	1,765
Ont.	357	304	278	281	254	244	26.7	938	17.4	3,421
Man.	27	26	25	25	22	21	23.7	78	13.9	294
Alta. - Alb.	50	43	45	45	41	38	18.3	137	29.1	512
B.C. - C.-B.	20	17	19	18	14	16	19.9	56	3.3	215
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	--	--	43.0	2	-12.0	5
N.S. - N.-É.	64	49	50	55	51	53	9.8	163	-8.1	662
N.B. - N.-B.	166	162	173	189	158	137	14.5	501	-1.8	1,949
Qué.	983	864	845	929	868	753	12.8	2,691	0.8	10,379
Ont.	825	738	763	716	723	709	8.6	2,325	-0.7	8,992
Man.	34	32	34	32	35	31	1.9	100	-1.7	424
Alta. - Alb.	160	122	128	133	137	128	5.9	411	2.2	1,715
B.C. - C.-B.	460	412	364	415	486	417	-7.7	1,235	-6.5	5,412
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	6	5	4	6	5	4	13.6	15	11.1	61
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	2	6.5	5	6.5	23
N.S. - N.-É.	19	14	14	16	16	14	7.9	47	8.1	203
N.B. - N.-B.	11	11	9	13	12	10	2.0	32	3.0	138
Qué.	347	309	284	330	318	290	5.5	940	0.5	3,940
Ont.	712	636	608	686	654	619	5.2	1,956	7.6	8,182
Man.	55	46	43	51	45	39	18.0	144	6.1	582
Sask.	25	22	20	22	22	20	9.8	67	8.1	264
Alta. - Alb.	93	78	75	85	82	73	11.5	245	10.3	973
B.C. - C.-B.	104	91	87	97	100	90	2.2	283	-1.8	1,198
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	875	750	758	824	811	740	3.1	2,383	9.1	9,841
Ont.	1,320	1,186	1,241	1,176	1,176	1,138	7.0	3,746	4.7	14,467
Man.	60	59	61	52	61	59	-0.7	180	6.9	686
Alta. - Alb.	74	79	101	107	97	96	-11.8	255	29.0	1,211
B.C. - C.-B.	120	99	94	117	115	107	-7.4	312	6.1	1,314

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-saisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	2	4	3	2	10.5	8	7.0	42
P.E.I. - Î.-P.-É.	2	1	1	2	2	1	-6.4	4	39.7	28
N.S. - N.-É.	18	16	14	16	15	14	10.9	47	3.0	193
N.B. - N.-B.	13	13	15	16	11	13	18.2	42	-1.5	203
Qué.	428	374	320	355	370	331	9.4	1,121	4.5	4,765
Ont.	1,199	1,094	1,031	1,041	1,039	1,020	9.0	3,323	9.2	13,171
Man.	44	38	34	42	41	36	4.9	116	0.8	490
Sask.	22	19	21	24	21	21	0.5	62	-2.9	280
Alta. - Alb.	160	159	156	171	149	137	14.8	476	24.3	1,961
B.C. - C.-B.	140	124	115	122	134	121	1.3	378	6.0	1,687
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	1	1	1	1	1	-28.0	2	0.8	10
N.S. - N.-É.	4	2	3	3	4	4	-22.8	9	-6.7	43
N.B. - N.-B.	9	7	9	8	7	7	8.5	25	17.0	110
Qué.	271	211	203	301	235	187	12.1	685	7.8	2,850
Ont.	840	800	743	936	797	703	9.0	2,383	14.5	9,547
Man.	130	101	103	102	107	101	13.2	335	11.4	1,232
Sask.	59	49	40	33	60	53	-5.1	148	10.5	565
Alta. - Alb.	200	181	185	233	183	152	11.3	566	28.4	2,195
B.C. - C.-B.	110	105	108	104	88	91	18.5	324	18.3	1,281
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - Î.-P.-É.	8	6	4	5	5	5	36.0	19	-3.9	67
Qué.	1,136	827	801	922	1,055	864	0.2	2,764	3.1	11,191
Ont.	8,680	7,708	6,834	6,778	7,137	7,046	9.5	23,223	12.7	83,846
Man.	169	150	131	145	130	133	26.2	451	29.6	1,593
Sask.	16	14	15	14	13	13	13.4	44	23.1	166
Alta. - Alb.	46	36	34	35	38	37	9.2	116	5.0	475
B.C. - C.-B.	145	140	141	110	116	91	39.9	426	6.4	1,296
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	14	10	10	9	13	7	16.6	34	9.0	113
Qué.	1,042	840	627	941	850	672	16.3	2,509	7.5	9,455
Ont.	1,545	1,317	1,390	1,429	1,333	1,155	15.4	4,252	1.8	16,091
Man.	47	30	29	28	50	37	-11.5	106	14.6	412
Sask.	30	28	26	35	22	24	23.2	83	1.4	346
Alta. - Alb.	219	136	146	185	173	133	9.5	501	18.7	1,914
B.C. - C.-B.	126	87	74	96	90	65	27.9	286	13.7	1,000
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	2	1	1	-8.6	3	-15.9	33
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	--	--	1	--	--	20.8	1	-30.7	13
N.S. - N.-É.	4	3	3	4	3	3	6.3	10	-23.4	85
N.B. - N.-B.	7	8	8	7	7	6	13.1	23	-14.5	128
Qué.	126	101	86	115	112	98	4.3	313	6.3	1,759
Ont.	299	247	233	275	255	219	13.0	779	8.2	3,848
Man.	10	8	6	9	7	8	10.9	24	0.9	142
Sask.	4	4	4	6	3	3	27.6	12	6.8	86
Alta. - Alb.	75	68	56	66	65	55	16.8	198	19.3	995
B.C. - C.-B.	71	65	56	59	63	62	5.3	192	-3.8	879
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	281	270	322	366	341	347	-20.3	873	-0.7	4,127
Ont.	445	436	494	544	563	542	-20.7	1,374	-2.5	6,754
Alta. - Alb.	333	349	405	414	454	444	-22.4	1,087	1.9	5,371
B.C. - C.-B.	132	128	138	152	137	145	-9.3	398	2.2	1,753

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Dec 1997 Déc 1997	Mar 1997 Mars 1997	Feb 1997 Fév 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	2	3	3	3	8.3	8	11.2	35
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	2	1	2	2	20.6	6	7.2	43
N.S. - N.-É.	8	7	7	5	6	6	21.3	22	-11.1	79
N.B. - N.-B.	7	6	6	7	7	6	0.9	19	-19.8	96
Qué.	576	504	491	551	554	502	-0.6	1,570	6.2	6,839
Ont.	1,376	1,232	1,203	1,180	1,283	1,160	3.8	3,811	5.7	15,354
Man.	35	39	36	30	30	31	12.2	110	0.0	428
Sask.	73	40	30	26	37	54	18.1	144	-1.8	467
Alta. - Alb.	497	448	456	519	497	462	-0.9	1,401	13.3	6,110
B.C. - C.-B.	83	70	74	79	77	70	1.8	227	4.5	994
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	1	2	1	-26.5	4	21.3	21
N.B. - N.-B.	8	7	9	8	7	6	19.9	24	12.7	87
Man.	10	9	9	10	7	8	20.1	28	14.7	108
Sask.	4	3	3	5	3	3	4.8	10	9.8	45
Alta. - Alb.	38	31	31	37	33	29	7.7	100	15.7	406
B.C. - C.-B.	41	34	33	38	34	33	9.5	108	10.8	410

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
Mar /Mars 97	134	70	503	660	8,458	18,744	787	504	2,838	2,962	3	35,663
Apr /Avr 97	143	71	521	695	8,301	19,029	795	501	2,777	3,007	3	35,845
May /Mai 97	126	74	522	673	8,348	19,005	809	511	2,858	2,927	3	35,856
Jun /Juin 97	141	70	513	676	8,296	19,050	833	479	2,854	2,906	3	35,821
Jul /Juil 97	121	72	521	690	8,575	20,273	889	533	2,799	2,940	3	37,415
Aug /Août 97	137	76	525	706	8,521	19,445	841	497	2,823	2,859	3	36,433
Sep /Sept 97	148	75	522	680	8,651	19,132	879	524	2,930	2,822	3	36,366
Oct /Oct 97	157	81	535	704	8,614	19,610	871	535	2,914	2,780	3	36,805
Nov /Nov 97	146	74	538	694	8,590	19,618	892	514	2,952	2,805	3	36,826
Dec /Déc 97	144	72	521	725	8,683	20,286	867	534	2,921	2,811	3	37,569
Jan /Janv 98	144	73	514	680	8,180	19,599	860	519	2,849	2,730	3	36,153
Feb /Fév 98	154	76	514	665	8,669	20,136	869	517	2,818	2,828	3	37,249
Mar /Mars 98	139	78	543	680	8,882	20,206	891	521	2,799	2,841	4	37,585

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Mar /Mars 97	2.6	0.4	-0.9	-6.4	2.7	-0.4	-2.5	-3.0	0.4	0.7	-0.4	0.3
Apr /Avr 97	6.6	1.4	3.7	5.4	-1.8	1.5	0.9	-0.6	-2.2	1.5	5.2	0.5
May /Mai 97	-11.7	3.7	0.3	-3.3	0.6	-0.1	1.7	2.0	2.9	-2.7	-2.7	0.0
Jun /Juin 97	11.3	-5.7	-1.8	0.5	-0.6	0.2	3.0	-6.3	-0.1	-0.7	3.3	-0.1
Jul /Juil 97	-14.2	3.3	1.4	2.1	3.4	6.4	6.7	11.3	-1.9	1.2	1.3	4.4
Aug /Août 97	13.5	5.4	0.8	2.4	-0.6	-4.1	-5.3	-6.8	0.8	-2.8	-3.2	-2.6
Sep /Sept 97	8.3	-1.4	-0.6	-3.8	1.5	-1.6	4.4	5.6	3.8	-1.3	2.0	-0.2
Oct /Oct 97	5.7	8.3	2.6	3.6	-0.4	2.5	-0.9	2.0	-0.6	-1.5	-0.7	1.2
Nov /Nov 97	-6.7	-8.6	0.5	-1.4	-0.3	0.0	2.3	-3.9	1.3	0.9	-1.0	0.1
Dec /Déc 97	-1.5	-2.9	-3.2	4.6	1.1	3.4	-2.8	3.9	-1.1	0.2	6.6	2.0
Jan /Janv 98	0.1	1.6	-1.3	-6.3	-5.8	-3.4	-0.8	-2.8	-2.5	-2.9	-4.2	-3.8
Feb /Fév 98	6.6	3.9	0.0	-2.2	6.0	2.7	1.1	-0.5	-1.1	3.6	8.6	3.0
Mar /Mars 98	-9.5	2.6	5.6	2.4	2.5	0.3	2.5	0.8	-0.6	0.5	8.0	0.9

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend  
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Mar /Mars 97	-1.1	0.8	0.4	-1.5	0.1	0.7	1.4	0.6	0.3	0.2	-3.4	0.5
Apr /Avr 97	-0.2	0.5	0.6	-1.2	0.2	0.6	1.7	0.3	0.1	-0.0	0.6	0.5
May /Mai 97	1.1	0.6	0.6	-0.6	0.5	0.5	1.7	0.3	0.1	-0.4	2.4	0.5
Jun /Juin 97	2.3	1.0	0.6	-0.1	0.6	0.5	1.7	0.3	0.2	-0.8	1.7	0.4
Jul /Juil 97	3.0	1.3	0.6	0.4	0.7	0.5	1.8	0.5	0.4	-1.1	0.5	0.4
Aug /Août 97	2.8	1.1	0.6	0.6	0.7	0.6	1.7	0.7	0.6	-1.2	0.0	0.4
Sep /Sept 97	2.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	1.2	0.7	0.6	-1.0	-0.2	0.4
Oct /Oct 97	1.4	0.0	0.1	-0.0	0.3	0.7	0.7	0.4	0.4	-0.7	0.2	0.4
Nov /Nov 97	0.4	-0.2	-0.1	-0.5	0.2	0.7	0.3	0.2	0.0	-0.3	1.2	0.4
Dec /Déc 97	-0.4	-0.1	-0.3	-0.8	0.2	0.7	0.0	-0.1	-0.4	0.1	2.1	0.4
Jan /Janv 98	-0.8	0.1	-0.3	-0.7	0.3	0.6	-0.0	-0.2	-0.8	0.3	2.7	0.4
Feb /Fév 98	-0.9	0.7	-0.0	-0.5	0.5	0.4	0.1	-0.3	-0.9	0.4	2.6	0.3
Mar /Mars 98	-0.6	0.8	0.2	-0.2	0.5	0.2	0.3	-0.2	-0.7	0.3	1.9	0.2

\* See footnote on page 21.

\* Voir note à la page 21.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(\*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

### Table 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

### Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

### Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

### Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(\*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstance spéciale ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, sont incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997

### Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

### Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

### Tableau 11






Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.



## Your weekly 5-minute economic summary ... **Infomat!**

**W**hen every minute counts, you need to find timely information fast. **Infomat** is the answer for a quick, accurate economic summary. In less than 10 pages, it presents a comprehensive view of the changes under way in the economy, bringing you key indicators and events that will alter the business climate in the week ahead.

Based on over 100 Statistics Canada surveys, **Infomat** brings you up-to-the-minute information on:






-  consumer prices
-  employment and unemployment
-  gross domestic product
-  manufacturing and trade
-  finance ...

... and a host of other topics that make it easy for you to keep track of economic trends. Designed and written for professionals like you who don't have any time to spare, **Infomat** provides the facts in concise summaries.

## Faites un tour d'horizon de l'actualité économique en 5 minutes avec **Infomat!**

**C**haque minute compte. Voilà pourquoi vous tenez à obtenir des renseignements actuels qui vous informent en un rien de temps. Fiez-vous à **Infomat** pour vous livrer l'essentiel de l'actualité économique. En moins de 10 pages, vous trouverez le tableau de bord de l'économie ainsi que les événements déterminants pour la semaine qui s'annonce.

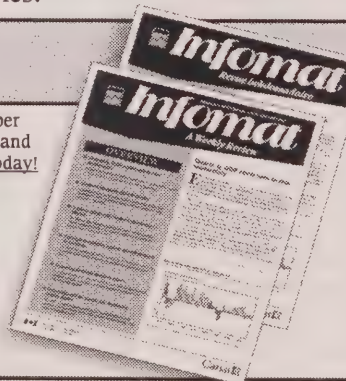
S'appuyant sur une centaine d'enquêtes que Statistique Canada mène en permanence, **Infomat** vous donne l'heure juste sur des sujets comme :

-  les prix à la consommation
-  l'emploi et le chômage
-  le produit intérieur brut
-  la fabrication et le commerce
-  la finance ...

... et nombre d'autres sujets qui vous permettront de comprendre les tendances. Conçu et rédigé pour les professionnels qui, comme vous, n'ont pas de temps à perdre, **Infomat** vous présente les résumés des plus récents faits.

### It's high time for you to subscribe to **Infomat!**

**Infomat** (Catalogue number 11-002-XPE) is \$145 per year (plus GST/HST and applicable PST) in Canada and US\$145 outside Canada. Don't waste time, order today! CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX toll-free 1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



### Il est grand temps de vous abonner à **Infomat!**

**Infomat** (n° 11-002-XPF au catalogue) coûte 145 \$ par année (TPS/TVH en sus et TVP s'il y a lieu) au Canada et 145 \$ US à l'extérieur du Canada. Ne perdez pas une minute de plus, commandez aujourd'hui! TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 800 889-9734 ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada, K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous (la liste figure dans la présente publication).





# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:


 **MAIL**  
Statistics Canada  
Operations and Integration  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6


 **PHONE**  
1 800 267-6677

 **FAX**  
1 800 889-9734

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.

 **INTERNET order@statcan.ca**

 **1 800 363-7629**  
Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company \_\_\_\_\_  
Department \_\_\_\_\_  
Attention \_\_\_\_\_ Title \_\_\_\_\_  
Address \_\_\_\_\_  
City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_  
Postal Code \_\_\_\_\_ Phone \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
E-mail address: \_\_\_\_\_

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard

Card Number \_\_\_\_\_

Expiry Date \_\_\_\_\_

Cardholder (please print) \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

☐ Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_

☐ Purchase Order Number \_\_\_\_\_  
(please enclose)

Authorized Signature \_\_\_\_\_

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

Subscription will begin with the next issue to be released.

Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.

GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT  
(if applicable)

GST (7%)  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST  
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada





# BON DE COMMANDE

Statistique Canada

## POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada  
Opérations et intégration  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE  
1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR  
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications  
pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

( )

( )

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

## MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter mon compte



VISA



MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$



N° du bon  
de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	TOTAL	
▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	TPS (7 %) (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
▶ TPS N° R121491807	TOTAL GÉNÉRAL	
	PF097019	

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada



# Success is within your reach

# Le succès est à la portée

729MISC96315

when you subscribe to  
the *Canadian Economic  
Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer (CEO)*.

## ► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

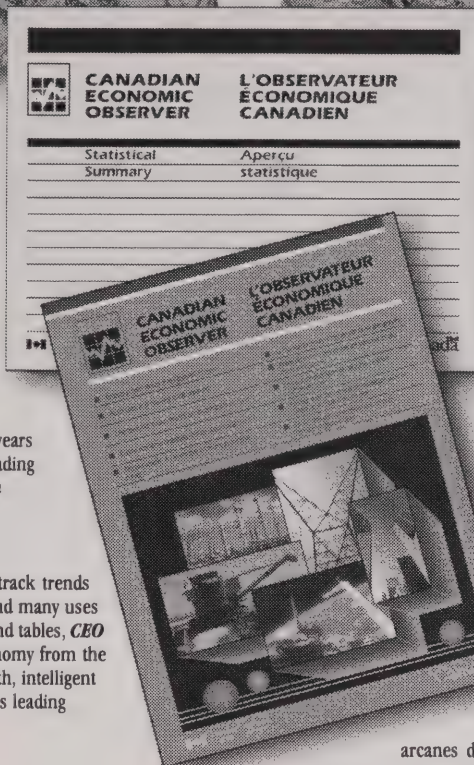
## ► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO*'s present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, *CEO* has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

## ► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of *CEO*'s annual **Historical Statistical Summary** at no additional charge.



des abonnés à  
*L'Observateur économique  
canadien*!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien (L'OEC)*.

## ► L'OEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *L'OEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *L'OEC*

est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, *L'OEC* vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

## ► L'OEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *L'OEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, *L'OEC* comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

## ► L'OEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

VISIT OUR WEB SITE!  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue #11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/AIST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call **TOLL-FREE** 1-800-267-6677 or **FAX** 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also **MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Abonnez-vous dès **AUJOURD'HUI** à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVH et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez **SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par **TELECOPIEUR** au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la **POSTE** à l'adresse suivante: Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de dont la liste figure dans la présente publication.



# Perspectives on Labour and Income...

... your window onto critical issues and pertinent trends in the workplace!

**D**ramatic shifts and new challenges are now facing Canadian business professionals. Never before has it been so difficult to stay on top of changing labour market trends. Now, more than ever, you need a dependable resource to give you accurate, timely and complete information — straight from the source.

Turn to *Perspectives on Labour and Income* ... your comprehensive journal from Statistics Canada!

A topical quarterly journal, *Perspectives* will keep you up-to-date on current labour market trends and save you hours of research time by giving you the information you need to:

- ▶ anticipate significant developments;
- ▶ evaluate labour conditions;
- ▶ plan new programs or services;
- ▶ formulate proposals; and
- ▶ prepare reports that support your organization's policies.

Compiled from data obtained from Statistics Canada surveys and administrative sources so you can rely on its accuracy, *Perspectives*' detailed information helps you make informed decisions on complex labour issues.

As a special feature, at mid-year and end-of-year, a **Labour Market Review** is included, giving you valuable intelligence into the labour market's performance.

**Subscribe to *Perspectives on Labour and Income* today!**

Become a subscriber to *Perspectives on Labour and Income* (cat. no. 75-001-XPE) for only \$58 in Canada (plus GST and PST or HST, where applicable) and US\$58 outside Canada. To order:

**CALL toll-free 1-800-267-6677**

**FAX toll-free 1-800-889-9734**

**MAIL to**

Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

**INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)**

Want to know more? Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you or visit our web site [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

# L'emploi et le revenu en perspective...

... pour comprendre les enjeux et les tendances du marché du travail!

**D**es changements importants et de nouveaux défis sont au menu pour les gens d'affaires. Jamais n'a-t-il été si difficile de suivre l'évolution du marché du travail. D'où l'absolue nécessité de vous renseigner à la source pour obtenir des renseignements exacts, actuels et complets.

Statistique Canada vous propose sa revue détaillée, *L'emploi et le revenu en perspective*.

Tous les trimestres, vous pourrez comprendre les tendances observées dans le marché du travail et consacrer moins de temps à la recherche, en consultant les renseignements dont vous avez besoin pour :

- ▶ prévoir les changements importants;
- ▶ évaluer la situation du marché du travail;
- ▶ planifier de nouveaux programmes ou services;
- ▶ formuler des recommandations;
- ▶ rédiger des rapports appuyant les politiques de votre organisation.

*L'emploi et le revenu en perspective* s'appuie sur les données de nombreuses enquêtes de Statistique Canada et de diverses sources administratives. Son contenu détaillé vous permet de prendre des décisions éclairées sur les questions complexes qui touchent l'emploi.

De plus, tous les six mois, vous recevrez **Le bilan du marché du travail**, qui renferme des renseignements précieux sur la performance du marché du travail.

**Abonnez-vous aujourd'hui à *L'emploi et le revenu en perspective* !**

Un abonnement à *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001-XPF au catalogue) coûte seulement 58 \$ par année au Canada (TPS en sus et TVP ou TVH, s'il y a lieu) et 58 \$ US à l'extérieur du Canada.

**TÉLÉPHONEZ sans frais au 1-800-267-6677**

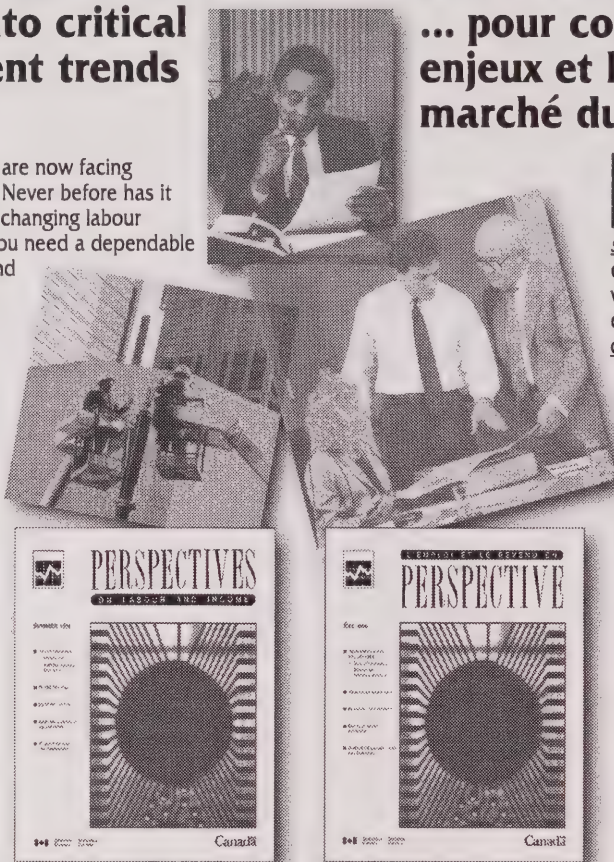
**TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1-800-889-9734**

**POSTEZ votre commande à**

Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6

**INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)**

Vous désirez en savoir davantage? Communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous ou visitez notre site Internet [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)







Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

Government  
Publications

# Monthly Survey of Manufacturing

April 1998

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Avril 1998



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada



## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-3516) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

<b>National enquiries line</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>National telecommunications device for the hearing impaired</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Order-only line (Canada and United States)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Ordering/Subscription information

### All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 31-001-XPB is published monthly for \$20.00 per issue or \$196.00 for twelve issues in Canada. Outside Canada the cost is US \$20.00 per issue and US \$196.00 for twelve issues.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa Ontario, K1A 0T6 or by dialing (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-3516) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:  
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Renseignements sur les commandes/abonnements

### Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 31-001-XPB au catalogue, est publiée mensuellement au coût de 20 \$ le numéro ou 196 \$ pour 12 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 20 \$ US le numéro ou 196 \$ US pour 12 numéros.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 951-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet à: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division  
Monthly Survey of Manufactures Section

# Monthly Survey of Manufacturing

April 1998

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie  
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Avril 1998

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying, recording  
or otherwise without prior written permission from  
Licence Services, Marketing Division, Statistics  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

June 1998

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 52, no. 4

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire  
ou de transmettre le contenu de la présente  
publication, sous quelque forme ou par quelque  
moyen que ce soit, enregistrement sur support  
magnétique, reproduction électronique,  
mécanique, photographique, ou autre, ou de  
l'emmagasiner dans un système de recouvre-  
ment, sans l'autorisation écrite préalable des  
Services de concession des droits de licence,  
Division du marketing, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Juin 1998

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 52, no. 4

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system  
to a long-standing co-operation involving Statistics  
Canada, the citizens of Canada, its businesses,  
governments and other institutions. Accurate and  
timely statistical information could not be produced  
without their continued co-operation and goodwill.*

---

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada  
repose sur un partenariat bien établi entre  
Statistique Canada et la population, les entreprises,  
les administrations canadiennes et les autres  
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne  
volonté, il serait impossible de produire des  
statistiques précises et actuelles.*



## SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

## A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **G. W. Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Henry Glouchkow**, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

⊗

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

## NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **G. W. Andrusiak**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Henry Glouchkow**, chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» - «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 - 1984.

⊗

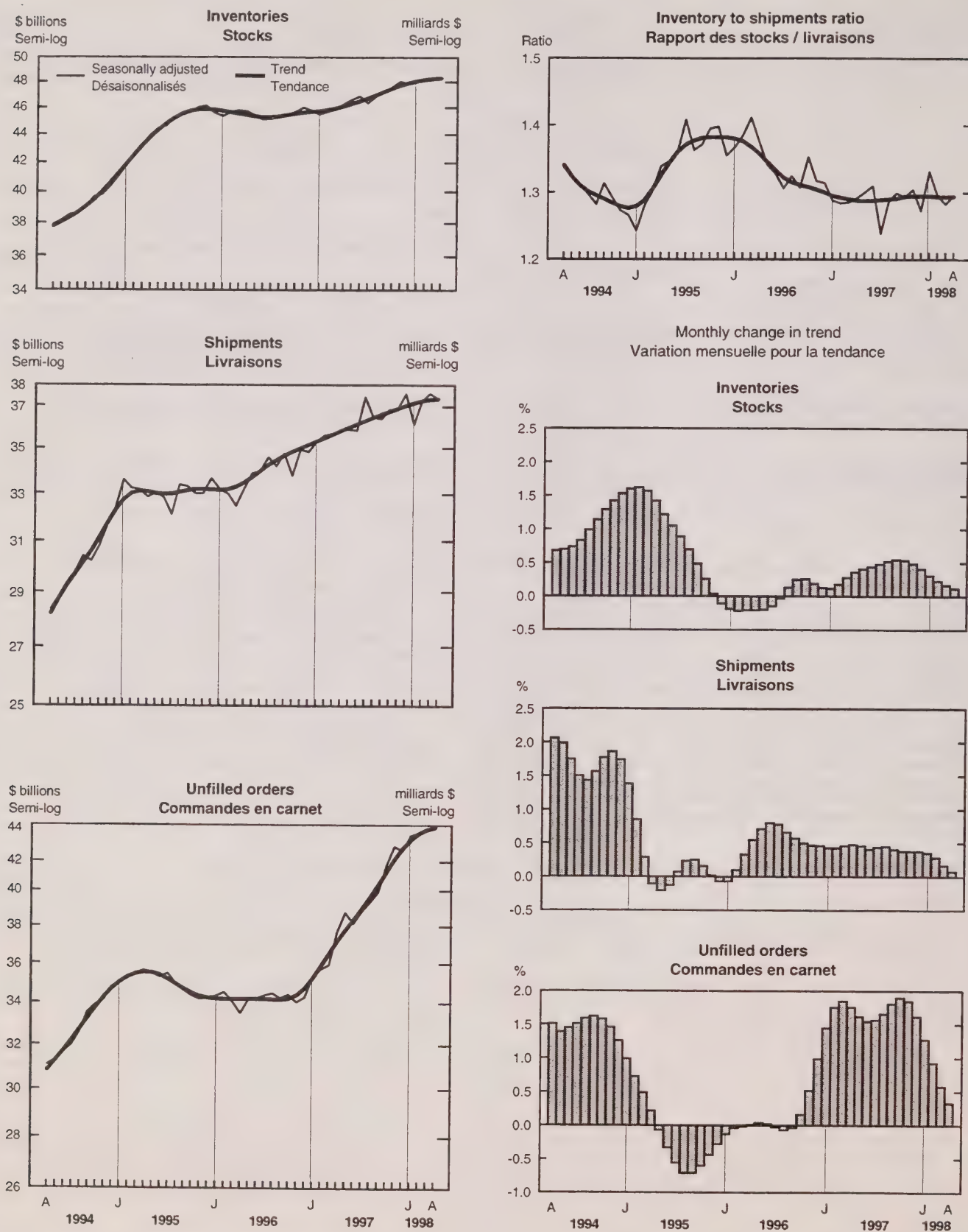
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	



Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, April 1998

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, avril 1998



## Highlights

Manufacturers' shipments decreased 0.6% in April to \$37.3 billion as the motor vehicle industry reacted to shifting demand and experienced transportation and supplier delays.

Shipments eased back in April following a strong performance in March and a partial recovery in February from the January ice storm.

April's result represents a flattening of the solid growth trend that was sustained from the spring of 1996 until the end of 1997 after a flat performance in 1995. Manufacturing growth slowed in the first quarter of 1998 as capacity utilization rates in manufacturing hit a twenty-year high of 86.7%.

Both inventories and unfilled orders increased in April. The upward trend of both of these items has been tapering off in recent months.

### Shipments decline led by motor vehicle industry

Manufacturers' shipments decreased in 11 of the 22 major groups in April, representing 53.1% of total shipments.

The motor vehicle (-2.6%) industry was the largest contributor to the April decrease. After a strong showing in March, manufacturers experienced a decline in April due to a shift in demand, a shortage of rail cars, and supplier delays.

Other major contributors to April's decrease were the motor vehicle parts and accessories (-2.6%), and primary metals (-2.2%) industries.

The largest offsetting increases were in the clothing (+7.1%), and machinery (+2.3%) industries.

Manufacturers' shipments decreased in all provinces except Newfoundland and Alberta in April.

British Columbia, which represented 8% of total shipments in 1997, has been on a downward trend since April 1997. The major contributors to the April year over year decline were the wood (-20.8%) and paper and allied products (-14.1%) industries. The largest offsetting increases were in the transportation equipment (+31.6%) and the electrical and electronic product (+23.6%) industries. British Columbia now stands 8.9% below the April 1997 peak.

## Faits saillants

En avril, les livraisons des fabricants ont diminué de 0,6 % pour s'établir à 37,3 milliards de dollars, notamment parce que l'industrie des véhicules automobiles a fait face à un fléchissement de la demande et à des retards sur le plan du transport et de l'approvisionnement.

Les livraisons ont reculé en avril après des résultats robustes en mars et une reprise partielle observée en février suivant la tempête de verglas du mois de janvier.

Les résultats du mois d'avril représentent un nivellement de la courbe de croissance vigoureuse qui s'est maintenue du printemps 1996 jusqu'à la fin de 1997, après un rendement assez terne en 1995. La croissance du secteur de la fabrication a ralenti au cours du premier trimestre de 1998, alors que les taux d'utilisation des capacités dans ce secteur atteignaient 86,7 %, un sommet inégalé en vingt ans.

Les stocks et les commandes en carnet ont augmenté en avril. La tendance à la hausse de ces deux indicateurs s'est affaiblie au cours des derniers mois.

### L'industrie des véhicules automobiles, principal responsable de la diminution des livraisons

En avril, les livraisons des fabricants ont diminué dans 11 des 22 grands groupes représentant 53,1 % des livraisons totales.

L'industrie des véhicules automobiles (-2,6 %) a été le principal responsable de la baisse enregistrée en avril. Après avoir connu une bonne performance en mars, les fabricants ont accusé un recul en avril en raison d'un fléchissement de la demande, d'une pénurie de wagons porte-rails et des retards des fournisseurs.

Parmi les autres secteurs qui ont le plus contribué à la baisse observée en avril, notons l'industrie des pièces et accessoires pour véhicules automobiles (-2,6 %) et l'industrie de première transformation des métaux (-2,2 %).

Les principales hausses ont été relevées dans l'industrie de l'habillement (+7,1 %) et dans celle de la machinerie (+2,3 %).

En avril, les livraisons des fabricants ont reculé dans toutes les provinces, sauf à Terre-Neuve et en Alberta.

La Colombie-Britannique, qui a fourni 8% des livraisons totales en 1997, affiche une tendance à la baisse depuis avril 1997. La diminution sur douze mois enregistrée dans cette province est principalement attribuable à l'industrie du bois (-20,8 %) et à l'industrie du papier et des produits connexes (-14,1 %). Les hausses les plus marquées ont été observées dans l'industrie du matériel de transport (+31,6 %) et dans l'industrie des produits électriques et électroniques (+23,6 %). En Colombie-Britannique, les livraisons accusent maintenant un recul de 8,9 % par rapport au sommet atteint en avril 1997.



Figure 2  
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

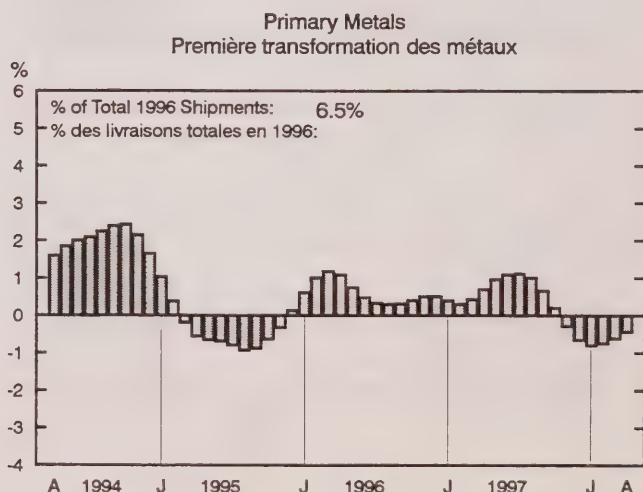
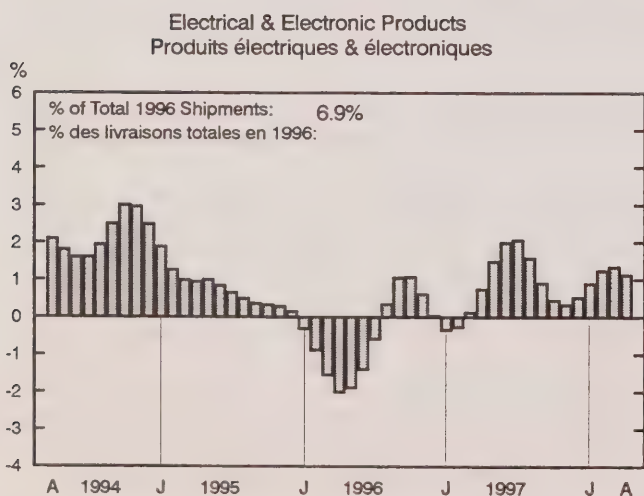
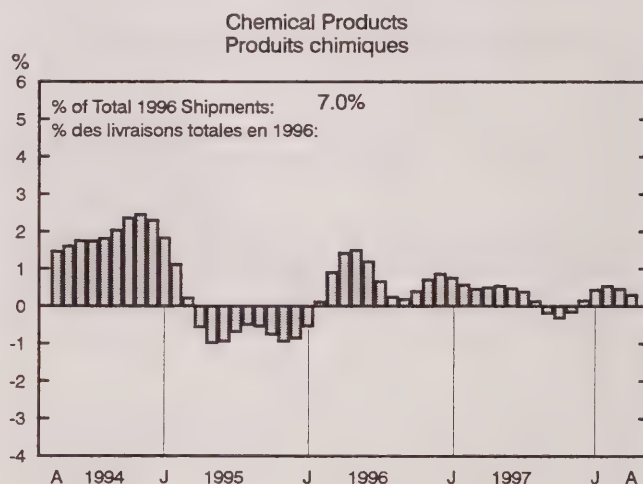
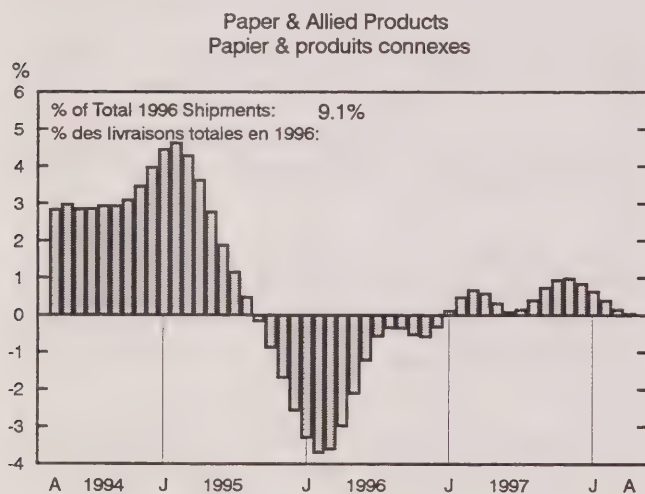
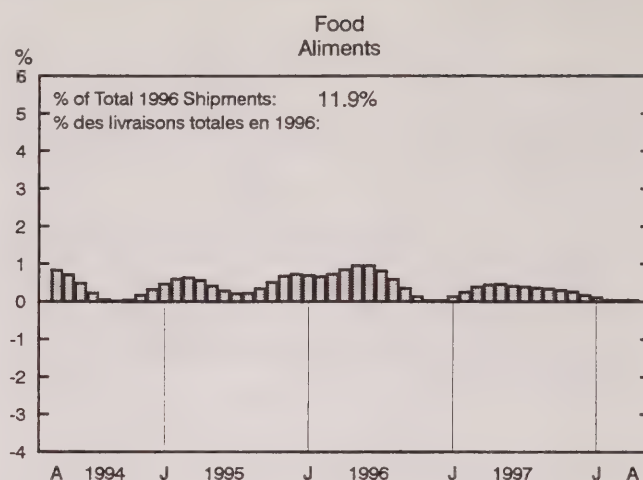
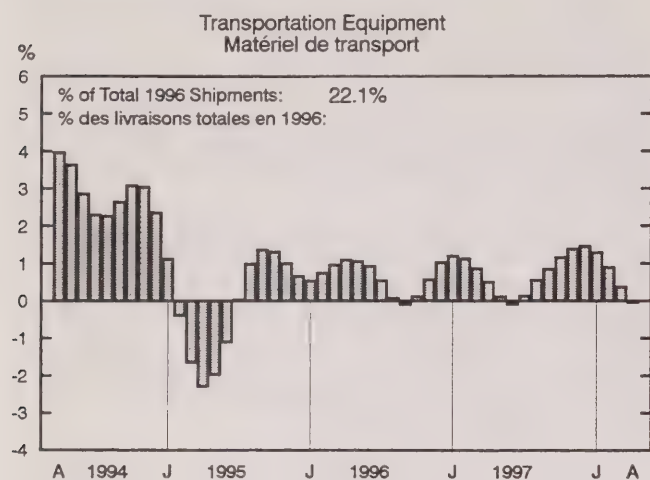
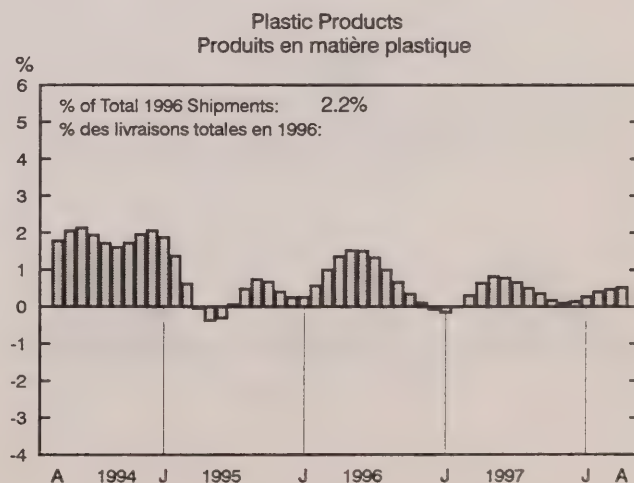
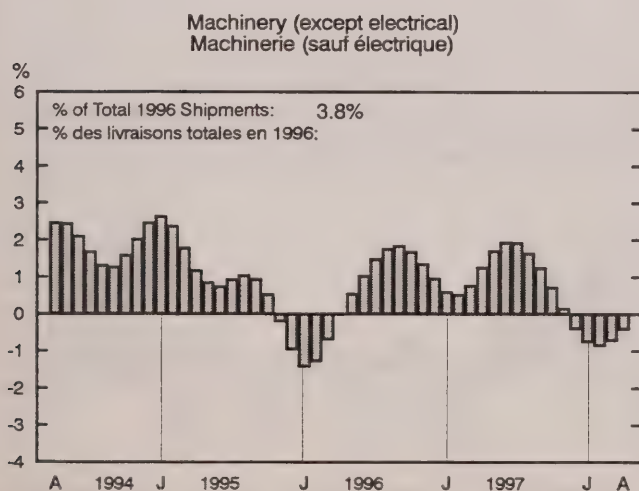
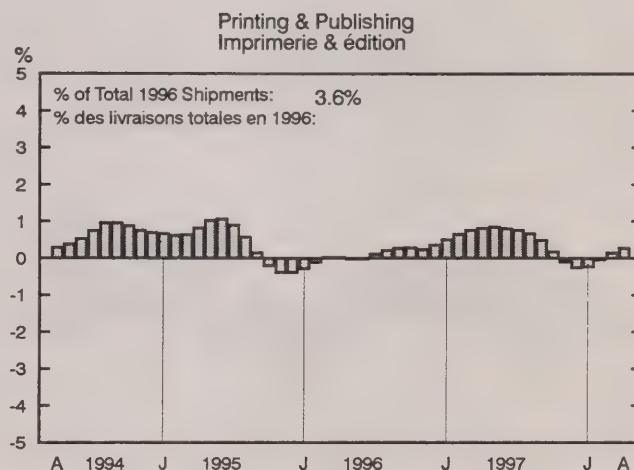
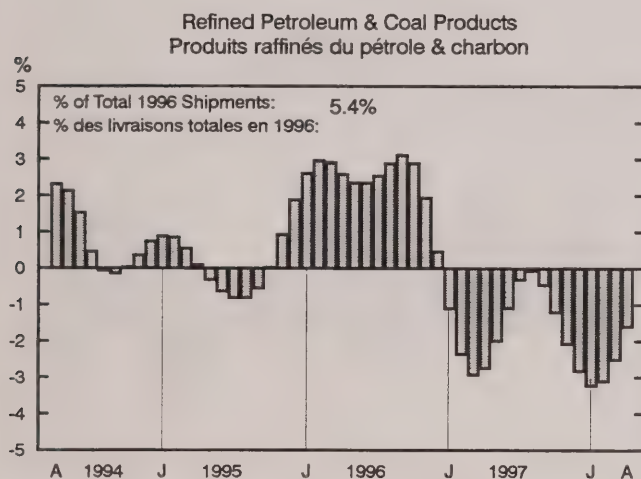
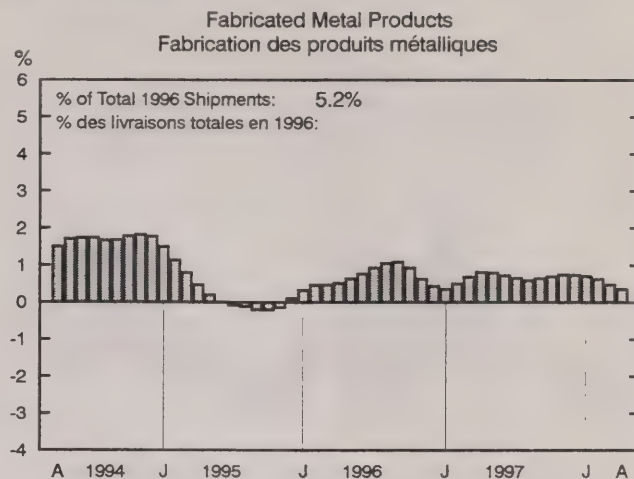
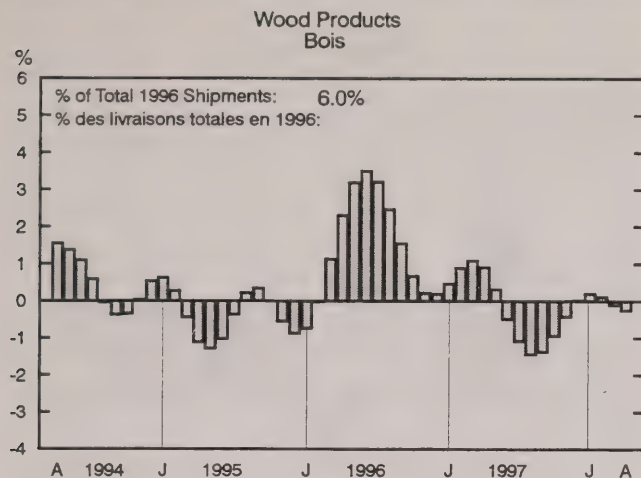


Figure 2

## Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



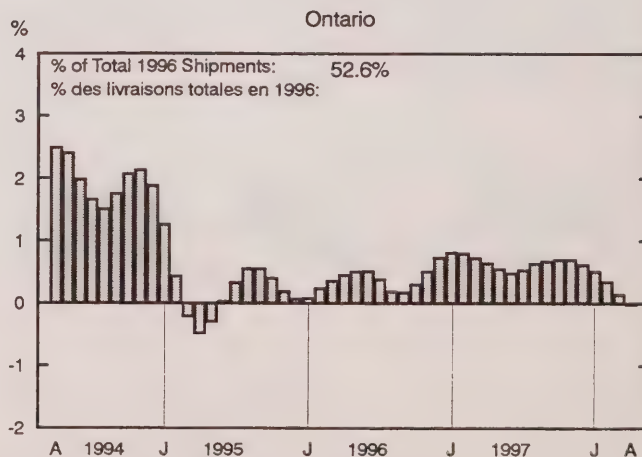
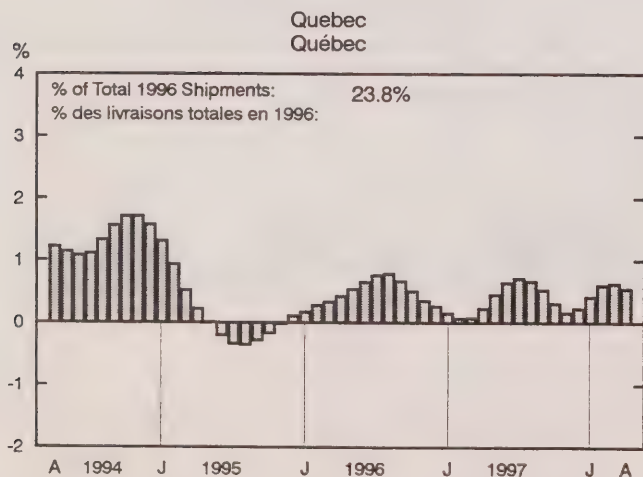
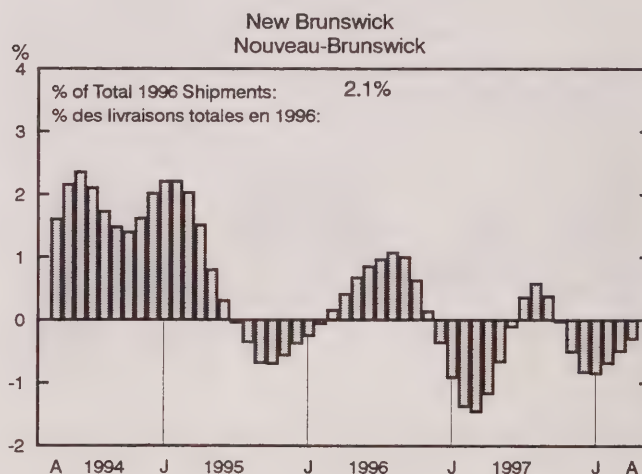
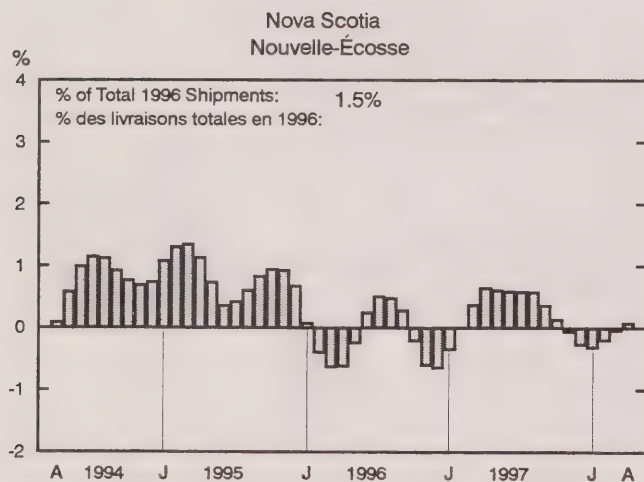
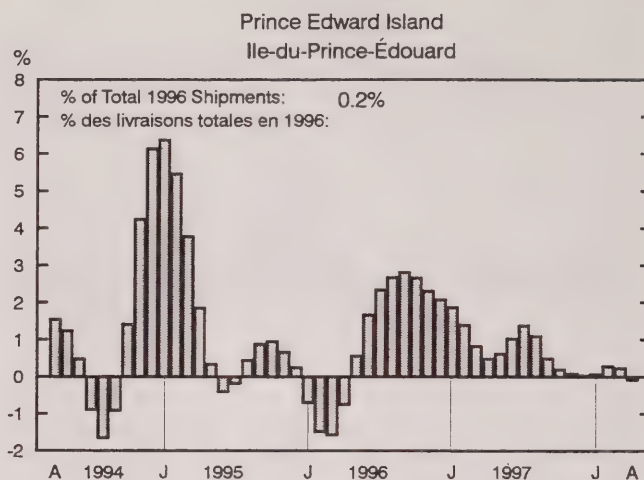
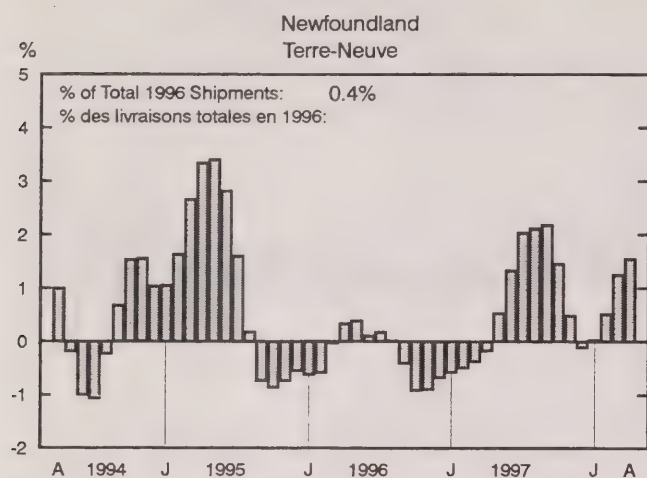
**Note:** Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

**Nota:** Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).



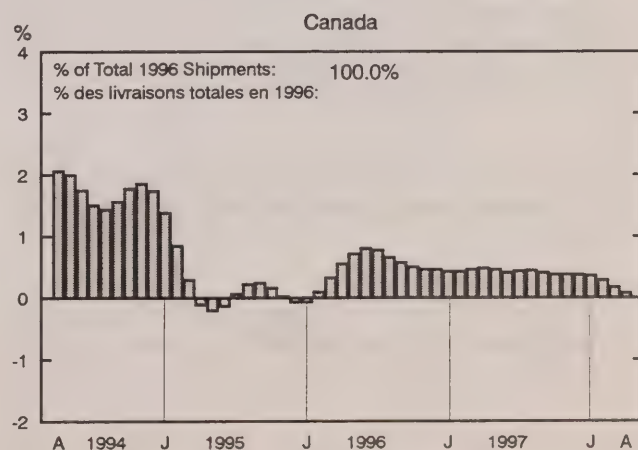
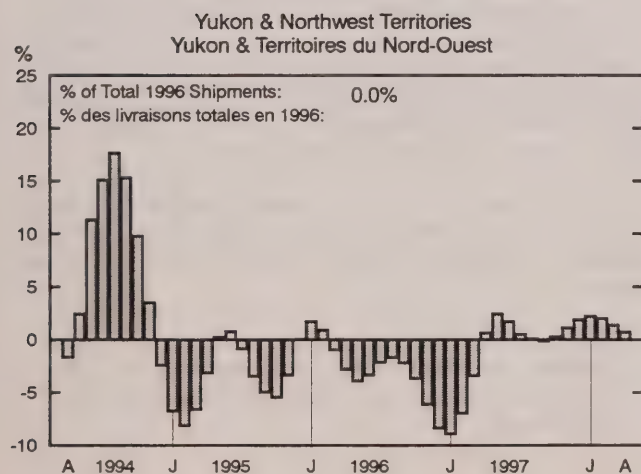
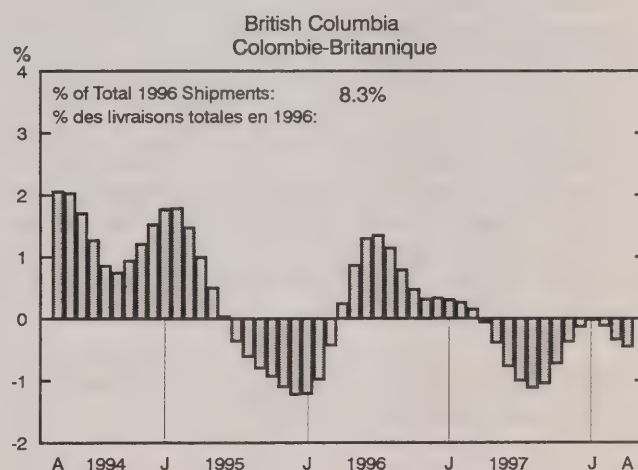
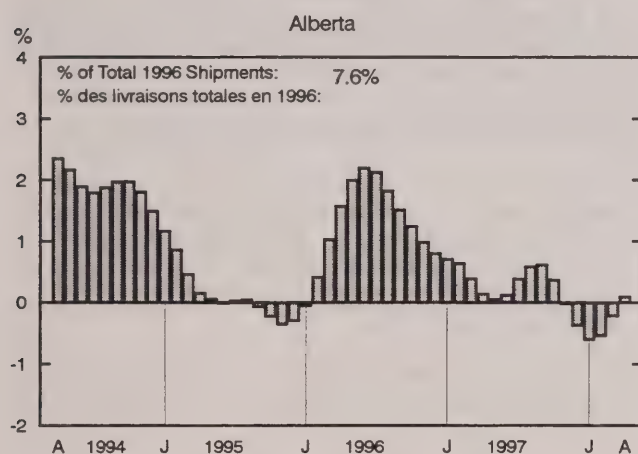
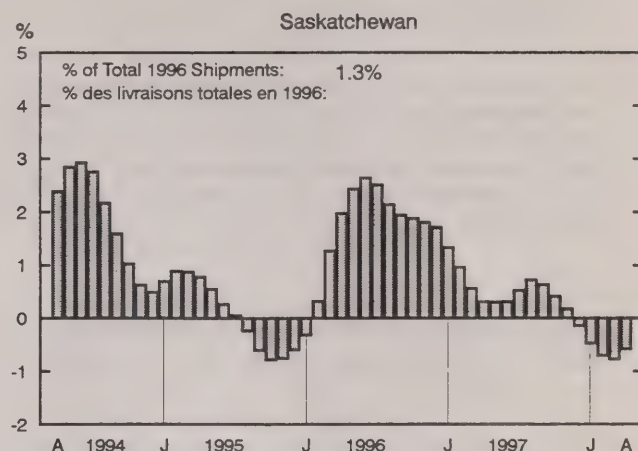
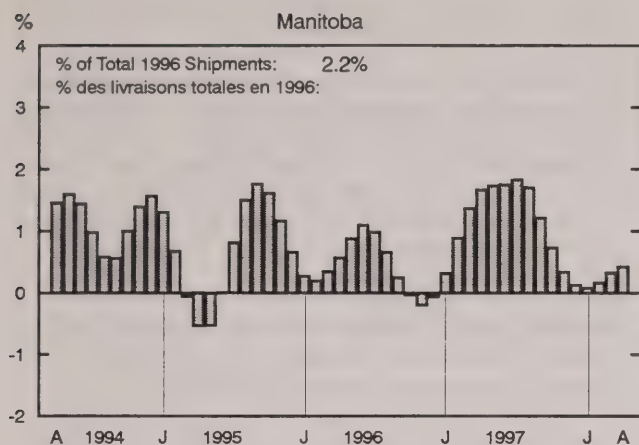
Figure 3  
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3



**Figure 3**  
**Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded**  
**Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin**

**Figure 3**





## Accumulation of inventories slowing

Manufacturers' inventories increased by 0.3% in April to \$48.3 billion. While inventories have been generally on the rise since the spring of 1996 the trend has been slowing gradually since November 1997.

The major contributors to April's increase in inventories were the electrical and electronic parts (+3.6%), primary metals (+2.1%), and motor vehicle (+5.8%) industries. The increase in inventories in the motor vehicle industry was caused by a shortage of bi-level rail cars that delayed some shipments.

The largest offsetting decreases were observed in the aircraft and parts (-3.1%), and food (-1.8%) industries.

April's decrease in shipments combined with the rise in inventories resulted in an increased inventory-to-shipments ratio of 1.29, up from 1.28 in March. The inventory-to-shipments ratio has been hovering near record low levels since early 1997 after dropping sharply in the first half of 1996.

## Unfilled orders increase in April

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 0.7% to just under \$44.0 billion in April. The increase continues the upward growth trend observed since late 1996. However, the torrid pace of growth has slowed in recent months.

The largest increase in unfilled orders in April was in the aircraft and parts (+2.8%) industry.

The largest offsetting decrease was in the machinery (-3.2%) industry.

Unfilled orders are often considered to be a key determinant of future shipments. However, roughly half of the increase in unfilled orders since the beginning of 1997 has been in the aircraft and parts industry, where some orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

In addition, large orders in any industry may occasionally have a component that is manufactured in other countries.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

## La croissance des stocks ralentit

En avril, les stocks des fabricants ont augmenté de 0,3 % pour se chiffrer à 48,3 milliards de dollars. Bien que les stocks aient généralement grossi depuis le printemps 1996, cette tendance à la hausse s'estompe graduellement depuis novembre 1997.

La hausse des stocks relevée en avril est notamment imputable aux industries des pièces électriques et électroniques (+3,6 %), des métaux de première transformation (+2,1 %) et des véhicules automobiles (+5,8 %). L'augmentation des stocks dans l'industrie des véhicules automobiles s'explique par une pénurie de wagons porte-automobiles à deux planchers qui a retardé certaines livraisons.

Les principales baisses ont été observées dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-3,1 %) et dans l'industrie des aliments (-1,8 %).

La réduction des livraisons et l'accroissement des stocks enregistrés en avril se sont soldés par une augmentation du ratio stocks/livraisons, qui est passé de 1,28 en mars à 1,29 en avril. Le ratio stocks/livraisons tourne autour de son minimum record depuis le début de 1997, après avoir accusé une baisse marquée au cours du premier semestre de 1996.

## Les commandes en carnet augmentent en avril

En avril, les commandes en carnet des fabricants se sont accrues de 0,7 % pour s'établir juste sous la barre des 44 milliards de dollars. Cette progression prolonge la tendance à la hausse amorcée à la fin de 1996. Toutefois, le rythme effréné de croissance a ralenti au cours des derniers mois.

En avril, la plus forte hausse des commandes en carnet a été observée dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+2,8 %).

La plus forte baisse s'est produite dans l'industrie de la machinerie (-3,2 %).

On considère souvent que les commandes en carnet sont un indicateur clé des livraisons à venir. Néanmoins, environ la moitié de l'augmentation des commandes en carnet depuis le début de 1997 est survenue dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs, secteur dans lequel les commandes peuvent s'étaler sur plusieurs années avant d'être remplies.

De plus, dans le cas de grosses commandes dans n'importe quel secteur d'activité, il peut arriver que certains composants soient fabriqués dans d'autres pays.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à condition qu'elles ne soient pas annulées.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is not appropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month to month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Jean-Marie Houle at (613) 951-7200 or Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section at (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant (à savoir, commandes reçues et remplies le même mois) et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de demande à venir. C'est une erreur puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur devrait se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si les commandes en carnet du mois antérieur sont élevées par rapport à la variation observée le mois en cours.

Parce qu'une partie des gros contrats peut être donnée en sous-traitance dans des pays étrangers, veuillez noter que les commandes ne seront pas toutes exprimées dans les livraisons de manufactures canadiennes.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Il est possible d'obtenir sur demande des données sur les livraisons provinciales plus détaillées que dans la publication. Veuillez communiquer s'il vous plaît avec Jean-Marie Houle (613) 951-7200 ou Craig Kuntz de la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières au (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca), Division de la fabrication de la construction et de l'énergie.





STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 1997	36,943	47,264	37,954	38,659	35,845	46,262	37,655	37,576
May /Mai 1997	37,775	47,008	39,028	38,849	35,856	46,597	38,736	36,936
Jun /Juin 1997	37,298	46,527	38,238	36,508	35,821	46,873	38,149	35,234
Jul /Juil 1997	34,226	45,759	39,024	35,012	37,415	46,361	38,799	38,065
Aug /Août 1997	35,996	46,418	39,255	36,228	36,433	46,874	39,330	36,965
Sep /Sept 1997	38,372	46,664	39,947	39,064	36,366	47,224	39,905	36,941
Oct /Oct 1997	39,264	46,983	41,001	40,318	36,805	47,579	41,470	38,369
Nov /Nov 1997	37,016	47,533	41,929	37,943	36,826	48,033	42,660	38,015
Dec /Déc 1997	35,643	46,926	41,739	35,453	37,569	47,835	42,385	37,294
Jan /Janv 1998	33,189	48,344	43,816	35,266	36,109	48,072	43,327	37,051
Feb /Fév 1998	34,967	49,363	43,968	35,119	37,203	48,218	43,513	37,389
Mar /Mars 1998	39,533	49,512	44,084	39,649	37,579	48,200	43,686	37,752
Apr /Avr 1998	37,784	49,380	44,392	38,092	37,340	48,346	43,984	37,638

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 1997	7,513	2,718	4,756	7,511	6,717	2,671	4,702	6,716
May /Mai 1997	7,351	2,724	4,755	7,350	6,750	2,659	4,733	6,781
Jun /Juin 1997	7,259	2,867	4,620	7,124	6,744	3,026	4,741	6,752
Jul /Juil 1997	4,833	2,434	4,828	5,041	7,398	2,501	4,809	7,466
Aug /Août 1997	6,538	2,418	4,844	6,554	6,813	2,477	4,761	6,766
Sep /Sept 1997	7,133	2,562	4,899	7,189	6,676	2,554	4,872	6,787
Oct /Oct 1997	7,291	2,581	4,915	7,307	6,903	2,569	5,027	7,057
Nov /Nov 1997	7,095	2,706	5,080	7,261	7,020	2,694	5,222	7,215
Dec /Déc 1997	6,520	2,539	5,480	6,920	7,369	2,663	5,509	7,656
Jan /Janv 1998	6,571	2,848	5,806	6,897	6,801	2,808	5,748	7,041
Feb /Fév 1998	7,641	2,873	6,027	7,861	7,269	2,805	5,928	7,449
Mar /Mars 1998	8,487	2,865	6,274	8,735	7,397	2,748	6,140	7,609
Apr /Avr 1998	7,793	2,982	6,309	7,827	7,204	2,847	6,189	7,253

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Apr /Avr 1997	29,430	44,547	33,198	31,147	29,127	43,592	32,953	30,860
May /Mai 1997	30,425	44,284	34,273	31,499	29,106	43,938	34,003	30,156
Jun /Juin 1997	30,039	43,660	33,618	29,384	29,077	43,847	33,407	28,482
Jul /Juil 1997	29,393	43,325	34,196	29,971	30,016	43,860	33,990	30,599
Aug /Août 1997	29,458	44,000	34,412	29,674	29,620	44,397	34,569	30,199
Sep /Sept 1997	31,239	44,102	35,048	31,875	29,690	44,670	35,033	30,154
Oct /Oct 1997	31,973	44,401	36,086	33,011	29,902	45,010	36,443	31,312
Nov /Nov 1997	29,920	44,827	36,849	30,683	29,806	45,339	37,438	30,801
Dec /Déc 1997	29,123	44,387	36,259	28,533	30,200	45,172	36,876	29,638
Jan /Janv 1998	26,618	45,496	38,010	28,369	29,308	45,264	37,570	30,010
Feb /Fév 1998	27,327	46,489	37,941	27,258	29,933	45,413	37,585	29,939
Mar /Mars 1998	31,046	46,648	37,810	30,914	30,182	45,452	37,546	30,143
Apr /Avr 1998	29,991	46,398	38,083	30,265	30,137	45,499	37,795	30,385

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Apr /Avr 1997	0.5	0.5	0.9	0.4	1.29	1.29	4.8	1.8	4.7	0.4
May /Mai 1997	0.0	0.5	0.7	0.4	1.30	1.29	2.9	1.6	-1.7	0.3
Jun /Juin 1997	-0.1	0.4	0.6	0.4	1.31	1.29	-1.5	1.5	-4.6	0.4
Jul /Juil 1997	4.4	0.4	-1.1	0.5	1.24	1.29	1.7	1.6	8.0	0.5
Aug /Août 1997	-2.6	0.4	1.1	0.5	1.29	1.29	1.4	1.7	-2.9	0.6
Sep /Sept 1997	-0.2	0.4	0.7	0.6	1.30	1.29	1.5	1.8	-0.1	0.6
Oct /Oct 1997	1.2	0.4	0.8	0.5	1.29	1.29	3.9	1.9	3.9	0.5
Nov /Nov 1997	0.1	0.4	1.0	0.5	1.30	1.29	2.9	1.9	-0.9	0.4
Dec /Déc 1997	2.0	0.4	-0.4	0.4	1.27	1.30	-0.6	1.6	-1.9	0.2
Jan /Janv 1998	-3.9	0.4	0.5	0.3	1.33	1.29	2.2	1.3	-0.7	0.0
Feb /Fév 1998	3.0	0.3	0.3	0.2	1.30	1.29	0.4	0.9	0.9	-0.1
Mar /Mars 1998	1.0	0.2	-0.0	0.2	1.28	1.29	0.4	0.6	1.0	-0.2
Apr /Avr 1998	-0.6	0.1	0.3	0.1	1.29	1.29	0.7	0.3	-0.3	-0.2

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Apr /Avr 1997	-1.8	0.5	10.4	1.2	0.40	0.38	-0.0	1.3	-4.1	0.3
May /Mai 1997	0.5	-0.1	-0.4	0.8	0.39	0.39	0.7	1.0	1.0	-0.3
Jun /Juin 1997	-0.1	-0.3	13.8	0.1	0.45	0.39	0.2	0.7	-0.4	-0.5
Jul /Juil 1997	9.7	-0.1	-17.4	-0.6	0.34	0.39	1.4	0.7	10.6	-0.1
Aug /Août 1997	-7.9	0.5	-0.9	-0.7	0.36	0.38	-1.0	1.1	-9.4	0.7
Sep /Sept 1997	-2.0	0.9	3.1	-0.2	0.38	0.38	2.3	1.9	0.3	1.5
Oct /Oct 1997	3.4	1.3	0.6	0.6	0.37	0.37	3.2	2.9	4.0	2.0
Nov /Nov 1997	1.7	1.5	4.9	1.5	0.38	0.37	3.9	3.7	2.2	2.1
Dec /Déc 1997	5.0	1.4	-1.1	1.9	0.36	0.38	5.5	4.2	6.1	1.8
Jan /Janv 1998	-7.7	1.2	5.4	1.8	0.41	0.38	4.3	4.1	-8.0	1.2
Feb /Fév 1998	6.9	0.7	-0.1	1.4	0.39	0.38	3.1	3.4	5.8	0.3
Mar /Mars 1998	1.8	0.2	-0.2	0.7	0.37	0.38	3.6	2.4	2.1	-0.5
Apr /Avr 1998	-2.6	-0.2	3.6	0.2	0.40	0.39	0.8	1.4	-4.7	-1.0

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Apr /Avr 1997	1.1	0.5	0.4	0.3	1.50	1.50	5.6	1.8	6.9	0.4
May /Mai 1997	-0.1	0.6	0.8	0.4	1.51	1.50	3.2	1.7	-2.3	0.5
Jun /Juin 1997	-0.1	0.6	-0.2	0.5	1.51	1.50	-1.8	1.7	-5.6	0.6
Jul /Juil 1997	3.2	0.6	0.0	0.5	1.46	1.49	1.7	1.7	7.4	0.6
Aug /Août 1997	-1.3	0.4	1.2	0.6	1.50	1.50	1.7	1.7	-1.3	0.5
Sep /Sept 1997	0.2	0.3	0.6	0.6	1.50	1.50	1.3	1.8	-0.1	0.4
Oct /Oct 1997	0.7	0.2	0.8	0.5	1.51	1.51	4.0	1.8	3.8	0.2
Nov /Nov 1997	-0.3	0.1	0.7	0.4	1.52	1.51	2.7	1.6	-1.6	-0.1
Dec /Déc 1997	1.3	0.1	-0.4	0.3	1.50	1.51	-1.5	1.3	-3.8	-0.2
Jan /Janv 1998	-3.0	0.2	0.2	0.2	1.54	1.52	1.9	0.9	1.3	-0.3
Feb /Fév 1998	2.1	0.2	0.3	0.2	1.52	1.51	0.0	0.5	-0.2	-0.2
Mar /Mars 1998	0.8	0.2	0.1	0.1	1.51	1.51	-0.1	0.3	0.7	-0.1
Apr /Avr 1998	-0.1	0.2	0.1	0.1	1.51	1.51	0.7	0.2	0.8	-0.0

\* Voir note à la page 21.



TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
10 Food	4,154	4,177	3,801	3,869	4,060	3,959	4.0	16,002	4.1	50,279
11 Beverage	603	583	509	412	586	509	9.5	2,107	3.6	7,180
12 Tobacco Products	244	231	229	192	256	240	4.6	897	1.7	2,831
15 Rubber Products	372	393	358	333	359	348	7.0	1,456	6.0	4,156
16 Plastic Products	838	819	718	663	812	756	4.4	3,038	6.2	9,348
17 Leather & Allied Prod.	67	76	67	54	70	69	-1.8	264	7.2	975
18 Primary Textile	352	376	336	282	344	338	6.3	1,346	10.0	4,021
19 Textile Products	309	324	275	242	314	311	-0.3	1,151	9.0	3,603
24 Clothing	567	620	578	451	529	579	3.6	2,216	6.9	6,761
25 Wood	2,237	2,243	2,018	1,868	2,476	2,235	-4.3	8,366	9.7	26,917
26 Furniture & Fixture	622	650	557	498	528	482	22.4	2,327	17.2	6,298
27 Paper & Allied Products	2,608	2,785	2,480	2,452	2,537	2,546	6.4	10,325	-1.5	30,556
28 Printing & Publishing	1,362	1,370	1,214	1,146	1,321	1,257	5.1	5,092	5.0	15,563
29 Primary Metal	2,354	2,498	2,238	2,329	2,461	2,327	1.6	9,418	7.6	28,373
30 Fabricated Metal Products	1,977	2,019	1,843	1,709	1,851	1,784	8.2	7,549	8.6	22,820
31 Machinery, except Electrical	1,529	1,619	1,456	1,393	1,487	1,482	8.0	5,998	14.7	17,836
32 Transportation Equip.	9,453	10,317	8,954	8,034	8,949	8,577	8.2	36,759	11.1	99,565
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	960	1,109	728	889	757	875	22.7	3,687	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,383	5,885	5,342	4,488	5,146	4,775	7.9	21,099	14.0	56,575
324 Truck, Bus Body & Trailer	250	223	192	177	215	172	21.1	841	14.6	2,221
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,409	2,602	2,298	2,083	2,367	2,267	5.6	9,392	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	247	270	212	263	226	252	10.3	992	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	45	69	55	40	76	87	-32.6	209	-28.2	683
328 Boatbuilding & Repair	42	43	34	30	52	49	-10.5	149	-7.6	420
329 Other Transportation Equipment	117	116	93	65	109	100	-16.3	391	-9.6	1,318
33 Electrical & Electronic Products	2,681	2,994	2,432	2,304	2,313	2,534	14.9	10,411	5.1	29,364
35 Non-Metallic Mineral Products	669	598	505	453	620	517	9.7	2,224	6.3	7,968
36 Refined Petroleum & Coal	1,388	1,467	1,448	1,660	1,742	1,831	-20.6	5,963	0.6	21,925
37 Chemical Products	2,728	2,666	2,353	2,310	2,646	2,495	2.6	10,057	6.9	30,447
39 Other Manufacturing	668	707	597	534	681	670	-0.1	2,507	3.9	7,959
Non-Durable	15,592	15,887	14,367	14,066	15,576	15,239	1.3	59,913	3.6	187,644
Durable	22,191	23,646	20,600	19,123	21,367	20,608	6.9	85,560	9.6	247,101
Total	37,784	39,533	34,967	33,189	36,943	35,848	4.5	145,473	6.9	434,746

\* See footnote on page 21.

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Mar	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Mars	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	
	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	
\$ millions					percentage pourcentage							
20	4,294	4,274	4,272	4,265	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	10 Aliments
-7	638	646	679	620	-1.2	-5.0	9.5	0.5	0.8	1.2	1.5	11 Boissons
9	249	241	250	252	3.5	-3.9	-0.8	-0.2	0.3	0.8	0.9	12 Tabac
-2	360	364	371	343	-0.9	-2.0	8.2	-0.2	0.3	0.7	0.7	15 Produits en caoutchouc
16	813	797	801	771	2.0	-0.6	3.9	0.5	0.5	0.4	0.3	16 Produits en matière plastique
-1	80	82	79	70	-3.0	4.2	13.4	0.2	-0.1	-0.6	-0.9	17 Cuir & produits connexes
-15	340	356	348	316	-4.4	2.3	10.1	-0.5	-0.6	-0.5	-0.2	18 Textiles de première transformation
-8	300	309	298	286	-3.0	3.6	4.4	0.4	0.4	0.2	-0.1	19 Produits textiles
41	615	574	570	547	7.1	0.8	4.2	1.5	1.3	0.7	-0.0	24 Habillement
-11	2,170	2,182	2,224	2,158	-0.6	-1.9	3.1	-0.2	-0.1	0.1	0.2	25 Bois
3	622	619	598	563	0.5	3.4	6.2	1.2	1.5	1.9	2.1	26 Meuble et ameublement
-35	2,661	2,696	2,676	2,589	-1.3	0.8	3.3	0.0	0.2	0.4	0.6	27 Papier et produits connexes
0	1,331	1,331	1,325	1,296	-0.0	0.5	2.2	0.3	0.1	-0.0	-0.2	28 Imprimerie, édition
-50	2,325	2,376	2,325	2,358	-2.2	2.2	-1.4	-0.4	-0.6	-0.7	-0.8	29 Première transformation des métaux
30	2,031	2,001	2,021	1,921	1.5	-1.0	5.2	0.4	0.5	0.6	0.7	30 Fabrication des produits métalliques
34	1,513	1,478	1,551	1,526	2.3	-4.7	1.7	-0.4	-0.7	-0.8	-0.7	31 Machinerie (sauf électrique)
-258	8,798	9,056	8,667	8,278	-2.9	4.5	4.7	-0.0	0.4	0.9	1.3	32 Matériel de transport
-32	958	991	768	878	-3.4	29.1	-12.5	1.0	2.0	2.7	2.7	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
-133	4,962	5,096	5,023	4,666	-2.6	1.5	7.6	-0.3	0.2	0.8	1.5	323 Véhicules automobiles
7	219	212	210	210	3.3	0.7	0.3	0.8	1.2	1.6	1.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-58	2,242	2,301	2,246	2,135	-2.6	2.4	5.2	-0.1	0.1	0.3	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules
2	235	233	233	256	0.6	0.1	-8.9	-0.8	-1.1	-1.3	-1.2	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
-10	39	50	53	43	-22.2	-5.4	25.0	0.7	2.1	3.6	3.8	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
0	33	34	35	35	-2.9	-2.7	0.1	-0.3	0.2	0.9	1.4	328 Construction & réparation d'embarcations
-27	111	139	98	56	-20.4	42.0	74.8	1.8	2.4	2.5	1.9	329 Autres industries de transport
5	2,702	2,697	2,624	2,510	0.2	2.8	4.5	1.1	1.3	1.2	0.9	33 Produits électriques et électroniques
21	732	712	718	679	2.9	-0.8	5.7	1.0	1.2	1.3	1.3	35 Produits minéraux non métalliques
-19	1,503	1,523	1,564	1,620	-1.3	-2.6	-3.5	-1.6	-2.5	-3.1	-3.2	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
4	2,601	2,597	2,582	2,514	0.1	0.6	2.7	0.3	0.5	0.5	0.4	37 Chimiques
-4	664	669	659	626	-0.7	1.4	5.3	0.1	0.2	0.1	-0.1	39 Autres manufacturières
-4	15,784	15,788	15,815	15,489	-0.0	-0.2	2.1	0.0	-0.0	-0.0	-0.1	Non-durables
-233	21,556	21,790	21,388	20,620	-1.1	1.9	3.7	0.1	0.3	0.5	0.7	Durables
-237	37,340	37,579	37,203	36,109	-0.6	1.0	3.0	0.1	0.2	0.3	0.4	Total

\* Voir note à la page 21.

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	3,673	3,728	3,790	3,829	3,752	3,716	1.6	3,755	3.0	3,774
11 Beverage	896	881	864	854	887	838	3.9	874	3.5	865
12 Tobacco Products	638	640	615	599	682	707	-8.6	623	5.1	617
15 Rubber Products	347	351	346	323	317	310	11.3	342	5.9	319
16 Plastic Products	1,213	1,210	1,165	1,133	1,194	1,165	3.8	1,180	7.9	1,138
17 Leather & Allied Prod.	248	228	219	208	217	205	11.6	226	-3.1	213
18 Primary Textile	556	530	529	519	541	525	2.5	534	6.9	526
19 Textile Products	519	521	502	490	492	511	0.5	508	-4.2	498
24 Clothing	1,209	1,204	1,199	1,188	1,119	1,094	6.8	1,200	-5.2	1,137
25 Wood	4,594	5,028	5,049	4,735	4,483	4,924	4.3	4,852	11.0	4,192
26 Furniture & Fixture	818	784	746	706	675	654	17.1	764	3.5	682
27 Paper & Allied Products	3,707	3,750	3,786	3,713	3,739	3,819	-0.7	3,739	-3.1	3,657
28 Printing & Publishing	930	925	919	880	838	828	10.8	914	-6.6	846
29 Primary Metal	3,733	3,626	3,713	3,803	3,439	3,377	8.0	3,719	2.7	3,620
30 Fabricated Metal Products	3,185	3,141	3,095	3,022	2,988	2,923	6.4	3,111	1.1	2,966
31 Machinery, except Electrical	3,808	3,821	3,778	3,708	3,331	3,253	16.7	3,779	10.0	3,439
32 Transportation Equip.	8,228	8,230	7,967	7,758	7,571	7,317	10.5	8,046	4.0	7,465
321 Aircraft & Parts	4,027	4,157	3,961	3,827	3,685	3,671	12.1	3,993	9.3	3,757
323 Motor Vehicle	1,509	1,432	1,432	1,384	1,355	1,198	15.2	1,439	0.8	1,279
324 Truck, Bus Body & Trailer	336	351	333	322	295	298	14.5	336	14.4	295
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,473	1,432	1,441	1,464	1,363	1,303	10.2	1,453	-0.4	1,313
326 Railroad Rolling Stocks	610	575	510	487	567	542	-2.2	545	-11.5	528
327 Shipbuilding & Repair	43	48	43	37	49	54	-20.9	43	-16.4	43
328 Boatbuilding & Repair	80	83	88	90	78	78	2.0	86	-3.9	78
329 Other Transportation Equipment	149	152	158	147	180	172	-6.0	151	3.1	172
33 Electrical & Electronic Products	3,963	3,733	3,920	3,840	3,786	3,656	4.6	3,864	1.8	3,853
35 Non-Metallic Mineral Products	971	975	959	948	997	997	-0.8	963	3.4	958
36 Refined Petroleum & Coal	1,233	1,228	1,246	1,243	1,333	1,372	-9.5	1,237	0.7	1,284
37 Chemical Products	3,650	3,719	3,671	3,594	3,650	3,664	1.8	3,658	-0.8	3,446
39 Other Manufacturing	1,260	1,259	1,286	1,251	1,232	1,234	2.4	1,264	-6.6	1,209
Non-Durable	18,820	18,915	18,849	18,573	18,760	18,754	1.2	18,789	0.1	18,319
Durable	30,560	30,597	30,514	29,771	28,504	28,335	8.1	30,360	4.3	28,384
Total	49,380	49,512	49,363	48,344	47,264	47,089	5.3	49,150	2.6	46,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Mar Variation de Mars	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	
	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	
	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	
\$ millions					percentage pourcentage							
-66	3,684	3,752	3,803	3,846	-1.8	-1.3	-1.1	-0.9	-1.0	-0.7	-0.3	10 Aliments
-15	876	892	885	882	-1.8	0.8	0.4	-0.2	-0.1	0.0	0.2	11 Boissons
5	582	577	579	587	0.8	-0.4	-1.3	0.0	-0.2	-0.4	-0.7	12 Tabac
-2	347	350	344	332	-0.8	1.8	3.6	0.9	1.2	1.3	1.1	15 Produits en caoutchouc
-3	1,164	1,168	1,148	1,153	-0.4	1.7	-0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	16 Produits en matière plastique
6	238	232	232	227	2.8	-0.2	2.4	1.0	1.4	1.7	1.6	17 Cuir & produits connexes
20	549	528	528	521	3.8	0.1	1.5	1.1	1.1	0.8	0.4	18 Textiles de première transformation
1	514	513	501	497	0.2	2.3	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	19 Produits textiles
0	1,214	1,214	1,209	1,192	-0.0	0.4	1.5	0.4	0.7	1.0	1.2	24 Habillement
-30	4,253	4,284	4,344	4,392	-0.7	-1.4	-1.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	25 Bois
28	806	778	747	719	3.6	4.1	4.0	2.1	2.3	2.3	1.8	26 Meuble et ameublement
24	3,631	3,608	3,649	3,659	0.7	-1.1	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	0.0	27 Papier et produits connexes
9	928	919	920	893	1.0	-0.1	3.0	0.8	1.1	1.3	1.3	28 Imprimerie, édition
79	3,811	3,732	3,742	3,786	2.1	-0.3	-1.2	0.2	0.2	0.1	0.1	29 Première transformation des métaux
9	3,118	3,109	3,086	3,050	0.3	0.7	1.2	0.4	0.6	0.6	0.6	30 Fabrication des produits métalliques
0	3,817	3,817	3,736	3,667	0.0	2.2	1.9	0.6	0.7	0.5	0.4	31 Machinerie (sauf électrique)
-10	8,090	8,101	7,893	7,726	-0.1	2.6	2.2	0.8	1.0	1.1	1.2	32 Matériel de transport
-129	4,027	4,157	3,961	3,827	-3.1	4.9	3.5	0.7	0.7	0.6	0.6	321 Aéronefs et pièces
76	1,401	1,325	1,374	1,362	5.8	-3.6	0.9	-0.2	0.3	1.2	1.8	323 Véhicules automobiles
-4	328	332	323	316	-1.5	2.9	2.4	0.6	1.1	1.5	1.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
22	1,445	1,423	1,431	1,446	1.5	-0.5	-1.0	0.6	1.1	1.5	1.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules
36	610	575	510	487	6.2	12.7	4.6	4.6	4.8	3.6	1.6	326 Matériel ferroviaire roulant
-3	43	48	43	37	-8.9	10.6	17.2	1.1	3.0	4.3	5.3	327 Construction & réparation de navires
0	79	79	81	83	-0.0	-1.7	-3.0	-0.6	-0.4	0.1	0.7	328 Construction & réparation d'embarcations
-5	156	162	170	168	-3.8	-4.7	1.0	-1.0	0.4	1.6	2.0	329 Autres industries de transport
137	3,899	3,762	3,904	3,945	3.6	-3.6	-1.0	-0.3	-0.6	-0.8	-0.8	33 Produits électriques et électroniques
-7	935	943	947	955	-0.9	-0.4	-0.9	-0.4	-0.6	-0.6	-0.6	35 Produits minéraux non métalliques
17	1,169	1,151	1,222	1,240	1.5	-5.8	-1.4	-1.3	-1.5	-1.5	-1.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-51	3,489	3,541	3,543	3,553	-1.5	-0.1	-0.3	0.1	0.3	0.5	0.6	37 Chimiques
4	1,233	1,229	1,256	1,254	0.3	-2.1	0.2	-0.3	-0.2	0.1	0.6	39 Autres manufacturières
-59	18,385	18,445	18,564	18,579	-0.3	-0.6	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.2	Non-durables
206	29,961	29,755	29,654	29,493	0.7	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	Durables
146	48,346	48,200	48,218	48,072	0.3	-0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	Total

\* Voir note à la page 21.



TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
16 Plastic Products	311	307	307	305	269	275	13.4	308	3.7	284
17 Leather & Allied Prod.	132	91	59	46	124	100	-5.9	82	1.2	84
18 Primary Textile	305	311	316	316	353	341	-6.3	312	-2.5	323
19 Textile Products	64	70	71	76	80	84	-14.7	70	-1.3	75
24 Clothing	289	280	279	313	304	281	-0.3	290	5.1	297
29 Primary Metal	2,043	2,022	2,110	2,087	2,015	2,106	-1.5	2,065	-1.9	2,065
30 Fabricated Metal Prod.	3,752	3,753	3,779	3,913	3,877	3,839	-0.5	3,799	4.4	3,974
31 Machinery, exc. Elec.	4,058	4,192	4,262	4,119	4,861	4,885	-13.9	4,158	3.9	4,614
32 Transportation Equip.	24,318	24,017	23,898	23,855	18,626	17,004	39.7	24,022	24.5	19,329
321 Aircraft & Parts	12,283	11,941	12,101	12,160	8,467	7,829	51.5	12,121	30.9	9,319
323 Motor Vehicle	5,491	5,441	5,158	4,962	3,995	3,916	36.5	5,263	7.3	4,048
324 Truck, Bus & Trailer	456	510	469	443	349	382	32.1	470	16.3	331
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	818	833	869	844	761	842	7.3	841	19.5	783
328 Boatbuilding & Repair	48	50	57	55	42	40	21.3	52	2.2	48
33 Elec. & Electrn. Prod.	5,519	5,490	5,490	5,312	4,161	4,081	32.9	5,453	4.8	4,438
39 Other Manufacturing	879	883	900	947	835	830	8.3	902	10.3	847
Non-Durable	2,543	2,483	2,337	2,433	2,605	2,558	-6.0	2,449	0.6	2,536
Durable	41,850	41,601	41,631	41,383	35,349	33,680	23.1	41,616	14.5	36,277
Total	44,392	44,084	43,968	43,816	37,954	36,238	21.1	44,065	13.5	38,814

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
16 Plastic Products	842	819	720	684	806	758	4.9	3,064	6.7	9,373
17 Leather products	108	108	80	41	93	96	0.0	337	8.6	978
18 Primary Textile	345	372	336	284	356	368	1.9	1,337	9.8	4,028
19 Textile Products	303	323	270	255	310	312	-1.0	1,151	8.7	3,595
24 Clothing	577	620	544	451	552	577	0.4	2,193	7.7	6,814
29 Primary Metal	2,376	2,410	2,260	2,432	2,371	2,308	2.8	9,478	6.9	28,295
30 Fabricated Metal Prod.	1,977	1,994	1,710	1,665	1,890	1,872	4.3	7,345	6.9	22,963
31 Machinery, exc. Elec.	1,395	1,549	1,599	1,350	1,463	1,557	2.9	5,893	6.4	17,308
32 Transportation Equip.	9,755	10,435	8,998	9,862	10,571	8,824	4.7	39,050	20.2	106,269
321 Aircraft & Parts	1,301	950	669	2,256	1,395	836	10.2	5,176	65.6	13,677
323 Motor Vehicle	5,433	6,168	5,539	4,736	5,226	4,886	10.0	21,876	17.8	57,625
324 Truck, Bus & Trailer	195	264	217	324	181	185	32.6	1,001	13.7	2,229
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,395	2,566	2,323	2,161	2,286	2,318	6.0	9,444	8.6	25,907
328 Boatbuilding & Repair	40	36	36	28	54	46	-12.5	140	-4.6	429
33 Elec. & Electrn. Prod.	2,710	2,994	2,610	2,400	2,393	2,512	14.4	10,714	11.3	30,725
39 Other Manufacturing	664	690	550	560	686	659	-2.7	2,464	4.5	8,067
Non-Durable	15,652	16,033	14,271	14,104	15,623	15,176	1.3	60,060	3.6	187,611
Durable	22,440	23,616	20,848	21,162	23,035	20,985	4.8	88,066	13.2	255,092
Total	38,092	39,649	35,119	35,266	38,659	36,160	3.3	148,126	8.9	442,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Mar  Variation de Mars	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend *  Change from previous month Tendance *  Variation du mois précédent				
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	
\$ millions				percentage pourcentage								
3	311	307	307	305	1.1	0.1	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	16 Prod. en matière plastique
8	88	79	78	80	10.5	2.1	-3.2	1.4	0.1	-1.3	-2.1	17 Cuir & produits connexes
-11	289	301	314	318	-4.0	-4.0	-1.3	-1.7	-1.7	-1.5	-1.0	18 Tex. de première transform.
-2	64	67	68	75	-4.4	-1.0	-9.8	-1.2	-1.4	-1.2	-0.7	19 Produits textiles
-5	276	282	288	304	-2.0	-2.1	-5.4	-1.8	-2.3	-2.3	-1.6	24 Habillement
40	2,045	2,005	2,062	2,084	2.0	-2.7	-1.1	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	29 Première transformation des métaux
-8	3,838	3,847	3,899	3,987	-0.2	-1.3	-2.2	-0.9	-1.2	-1.2	-1.0	30 Fab. des prod. métalliques
-133	4,058	4,192	4,262	4,119	-3.2	-1.7	3.5	-0.6	-1.0	-1.2	-1.5	31 Machinerie (sauf électrique)
350	23,934	23,584	23,402	23,320	1.5	0.8	0.4	0.7	1.2	1.8	2.3	32 Matériel de transport
324	12,045	11,722	11,765	11,709	2.8	-0.4	0.5	0.8	1.2	1.7	2.3	321 Aéronefs et pièces
18	5,341	5,324	5,097	4,932	0.3	4.5	3.3	1.5	2.6	3.7	4.5	323 Véhicules automobiles
0	423	424	404	419	-0.1	5.0	-3.6	1.6	2.4	2.9	3.0	324 Camion, autobus, remorques
31	848	816	832	816	3.8	-1.8	1.9	1.1	1.4	1.4	1.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-3	54	58	60	53	-6.2	-3.1	13.5	-0.1	0.6	1.5	2.0	328 Construction & réparation d'embarcations
29	5,519	5,490	5,490	5,312	0.5	0.0	3.4	0.5	1.1	1.8	2.6	33 Prod. él. et électro.
-4	869	874	879	913	-0.5	-0.6	-3.8	-0.9	-1.0	-0.8	-0.2	39 Autres manufacturières
27	2,488	2,461	2,330	2,404	1.1	5.6	-3.1	0.7	0.3	-0.3	-0.9	Non-durables
270	41,496	41,225	41,182	40,922	0.7	0.1	0.6	0.3	0.6	1.0	1.4	Durables
298	43,984	43,686	43,513	43,327	0.7	0.4	0.4	0.3	0.6	0.9	1.3	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Mar  Variation de Mars	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance *  Variation du mois précédent					
	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998		
	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998		
\$ millions				percentage pourcentage									
19	816	797	803	793	2.4	-0.7	1.3	0.5	0.5	0.4	0.3		16 Prod. en matière plastique
4	88	84	76	66	5.1	9.8	15.6	1.5	1.3	0.3	-1.1		17 Cuir & produits connexes
-14	328	343	344	293	-4.4	-0.2	17.6	-0.5	-0.8	-0.9	-0.7	18 Tex. de première transform.	
-11	297	308	291	292	-3.8	6.0	-0.2	0.5	0.4	0.1	-0.1	19 Produits textiles	
42	609	568	553	513	7.3	2.6	7.8	1.8	1.3	0.4	-0.6	24 Habillement	
45	2,365	2,320	2,303	2,389	2.0	0.7	-3.6	-0.3	-0.5	-0.8	-1.0	29 Première transformation des métaux	
73	2,022	1,948	1,934	1,853	3.8	0.8	4.4	1.0	0.6	0.2	-0.2	30 Fab. des prod. métalliques	
-28	1,379	1,408	1,695	1,482	-2.0	-16.9	14.3	0.7	-0.0	0.1	-0.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
-90	9,148	9,239	8,748	9,209	-1.0	5.6	-5.0	-1.3	-1.1	-0.5	0.3	32 Matériel de transport	
333	1,282	949	823	1,475	35.1	15.2	-44.2	-3.3	-3.6	-3.5	-3.1	321 Aéronefs et pièces	
-343	4,979	5,323	5,187	4,868	-6.5	2.6	6.6	-1.3	-0.8	0.2	1.4	323 Véhicules automobiles	
-13	218	232	195	312	-5.9	18.9	-37.5	-0.6	0.4	1.5	2.0	324 Camion, autobus, remorques	
-11	2,273	2,286	2,262	2,173	-0.5	1.0	4.1	-0.2	0.1	0.4	0.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-2	29	32	42	36	-8.5	-23.7	17.2	-1.4	-1.3	0.2	1.2	328 Construction & réparation d'embarcations	
33	2,731	2,697	2,803	2,606	1.2	-3.8	7.5	-0.1	-0.1	-0.2	-0.4	33 Prod. él. et électro.	
-3	659	664	625	634	-0.6	6.2	-1.5	0.2	-0.1	-0.7	-1.1	39 Autres manufacturières	
-107	15,811	15,919	15,741	15,442	-0.7	1.1	1.9	0.1	0.1	0.0	-0.0	Non-durables	
-5	21,827	21,833	21,647	21,609	-0.0	0.9	0.2	-0.4	-0.4	-0.2	0.0	Durables	
-113	37,638	37,752	37,389	37,051	-0.3	1.0	0.9	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	Total	

\* Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments					Livraisons				
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	924	902	803	879	937	895	1.1	3,508	9.5	11,206
103 Fruit & Vegetables	341	341	315	319	349	304	4.0	1,316	3.0	4,078
104 Dairy Products	683	691	627	645	633	638	8.2	2,646	1.2	7,815
1053 Feed	348	358	332	356	361	339	3.2	1,394	1.0	4,241
106 Vegetable Oil Mills	242	234	206	224	227	201	9.6	905	8.6	2,516
1071 Biscuit	61	62	54	50	58	63	0.0	227	4.1	739
108 Sugar & Sugar Confectionery	183	208	221	172	160	179	16.9	784	2.8	2,483
109 Other Food Products	601	587	530	504	542	543	7.9	2,222	4.3	6,694
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	207	187	158	133	197	179	4.0	684	6.6	2,442
112 Distillery Products	79	74	98	65	76	69	20.4	315	2.4	955
113 Brewery Products	285	287	230	199	281	228	11.6	1,001	0.6	3,360
114 Wine	33	36	24	15	31	33	-1.1	108	16.0	423
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	68	67	59	57	62	58	11.1	251	10.9	767
162 Plastic Pipe	64	53	44	47	62	53	3.9	207	8.3	712
169 Other Plastic Product	595	577	505	466	575	533	4.5	2,143	5.3	6,545
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	35	43	39	28	37	39	-4.1	146	9.4	614
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	149	152	142	128	134	128	14.5	571	17.8	1,633
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	120	139	122	93	126	132	1.1	474	6.3	1,414
183 Broad Knitted Fabric	51	52	44	36	53	49	-2.4	183	3.6	622
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	71	76	66	51	71	76	-4.0	265	-3.8	832
193 Canvas & Related Products	17	14	12	12	17	14	3.9	55	1.4	201
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	183	199	186	138	170	201	0.1	706	4.6	2,226
244 Women's Clothing	233	254	236	184	210	216	11.1	907	11.2	2,456
245 Children's Clothing	22	30	37	23	21	32	-4.7	112	-4.0	388
2491 Sweater	12	14	15	14	11	13	13.0	55	7.7	218
2494 Hosiery	28	29	26	26	30	32	-13.2	109	8.9	411
2496 Foundation Garment	18	24	20	15	20	20	-2.3	77	19.0	248
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,448	1,475	1,358	1,228	1,704	1,540	-9.2	5,509	10.2	18,039
252 Veneer & Plywood	128	148	131	133	159	164	-10.6	540	7.7	1,749
254 Sash, Door & Other Millwork	382	360	301	279	367	310	7.6	1,322	14.7	4,477
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	233	244	211	185	200	185	21.3	873	14.6	2,289
264 Office Furniture	175	198	161	157	146	141	26.7	691	29.3	1,758
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,977	2,141	1,907	1,911	1,908	1,957	8.0	7,935	-2.1	23,302
272 Asphalt Roofing	46	42	34	24	44	46	-13.2	146	2.7	520
2731 Folding Carton & Set-up Box	106	113	100	99	117	103	-2.6	417	-2.1	1,282
2732 Corrugated Box	199	207	178	172	185	175	7.2	756	-5.6	2,194
2733 Paper Bag	23	23	21	20	22	21	4.7	88	7.0	263
279 Other Converted Paper Products	257	259	240	227	262	245	1.0	983	5.6	2,996

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Apr 1997	Mar 1997	% Change from 1997	Average 1998	% Change from 1996	1997	
Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Avr 1997	Mars 1997	Var. en % de 1997	Moyenne 1998	Var. en % de 1996		
\$ millions										
419	430	442	423	441	443	0.0	429	8.2	427	10 ALIMENTS
553	573	591	608	535	559	3.0	581	-1.8	581	1011 Produits de la viande
574	580	583	566	587	564	3.3	576	4.6	559	103 Préparation des fruits et légumes
263	264	274	279	264	266	1.2	270	-1.5	264	104 Produits laitiers
118	127	132	138	168	164	-22.8	129	-3.6	132	1053 Aliments pour animaux
58	59	58	57	63	64	-8.1	58	-7.5	61	106 Huiles végétales
327	318	366	406	335	325	8.2	355	16.9	355	1071 Biscuits
698	678	663	658	651	645	6.6	674	4.6	659	108 Sucre et confiseries
170	163	144	138	174	153	-0.4	154	0.8	156	109 Autres produits alimentaires
413	409	409	409	426	424	-2.6	410	-0.1	417	11 BOISSONS
170	166	162	162	168	147	8.4	165	6.2	170	111 Boissons gazeuses
142	143	150	146	119	114	27.8	145	17.7	123	112 Produits de distillation
75	73	72	72	77	75	-0.3	73	4.4	73	113 Bière
146	140	131	122	131	129	9.8	135	12.4	121	114 Vin
839	856	822	799	841	816	3.5	829	8.3	806	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
185	166	159	149	162	148	12.2	165	-5.2	156	161 Produits en plastique mousse et soufflée
117	109	110	115	135	132	-12.5	112	18.1	127	162 Tuyaux en plastique
257	247	249	241	231	223	11.0	248	10.5	228	169 Autres produits en plastique
75	67	63	60	77	71	-4.9	67	-3.4	72	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
123	120	111	106	133	136	-14.6	115	-13.5	125	1712 Chaussure
42	42	38	39	38	40	-0.1	40	9.7	45	18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION
449	452	446	435	425	414	3.2	445	-7.5	432	181 Fibres chimiques & filés de filaments
354	359	359	363	306	304	14.3	359	2.0	323	1829 Autres filés et tissus tissés
72	70	72	71	71	69	3.3	71	-4.6	69	183 Tissus larges à mailles
28	25	24	22	25	22	10.3	25	0.6	25	19 PRODUITS TEXTILES
79	77	76	76	73	73	7.4	77	-3.5	72	192 Tapis, carpettes et moquettes
68	64	65	65	56	53	14.5	65	-22.4	58	193 Produits en grosse toile
3,334	3,727	3,777	3,546	3,277	3,708	3.2	3,596	11.6	3,068	24 HABILLEMENT
310	322	310	273	282	300	11.2	303	6.4	249	243 Vêtements pour hommes et garçons
549	531	521	500	517	498	7.0	525	10.3	505	244 Vêtements pour dames
330	324	318	311	314	311	4.0	321	4.4	319	245 Vêtements pour enfants
119	125	122	124	105	104	16.2	122	4.3	110	2491 Chandails
2,780	2,836	2,884	2,833	2,873	2,962	-2.9	2,833	-4.6	2,815	2494 Bas & chaussettes
52	55	56	55	48	47	20.0	55	10.7	45	2496 Vêtements de base
164	159	156	150	155	157	2.7	157	-5.2	149	25 BOIS
163	161	160	156	138	139	13.4	160	-5.0	145	251 Scieries, rabotage et bardeaux
35	35	35	37	34	34	6.2	36	9.5	34	252 Placages & contre-plaques
512	504	496	482	491	480	5.2	498	6.5	470	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments				Livraisons					
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	661	703	609	576	667	629	3.7	2,548	3.2	7,685
284 Combined Publishing & Printing	295	290	260	244	272	270	9.1	1,090	7.7	3,247
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	904	971	873	921	988	910	-1.6	3,669	5.1	11,329
292 Steel Pipe & Tube	198	208	196	219	179	189	13.3	822	16.5	2,381
294 Iron Foundries	101	105	94	93	93	92	10.2	393	1.4	1,109
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	46	51	46	44	66	63	-37.9	188	-11.5	796
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	243	230	219	208	224	209	8.2	900	4.8	2,852
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	463	482	428	389	443	418	10.4	1,762	8.0	5,518
305 Wire & Wire Products	214	220	203	180	207	196	5.8	816	10.4	2,368
306 Hardware, Tool & Cutlery	277	269	249	243	239	248	10.5	1,039	13.4	2,925
307 Heating Equipment	61	65	62	67	55	52	18.3	255	6.5	799
309 Other Metal Fabricating	235	251	214	191	215	215	11.2	892	10.0	2,620
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	238	226	185	180	219	213	6.3	829	14.2	2,305
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	47	47	44	41	41	37	16.8	180	0.7	527
319 Other Machinery & Equipment	1,244	1,346	1,228	1,172	1,227	1,232	8.0	4,990	15.4	15,004
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	960	1,109	728	889	757	875	22.7	3,687	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,383	5,885	5,342	4,488	5,146	4,775	7.9	21,099	14.0	56,575
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,409	2,602	2,298	2,083	2,367	2,267	5.6	9,392	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	247	270	212	263	226	252	10.3	992	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	45	69	55	40	76	87	-32.6	209	-28.2	683
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	41	46	40	35	40	37	8.2	162	9.1	465
332 Major Appliance	104	109	97	73	94	89	12.3	382	9.0	965
3331 Lighting Fixture	40	40	37	35	38	36	7.6	152	9.0	471
3333 Electric Lamp	18	18	18	16	20	20	-8.6	70	19.0	236
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,548	1,710	1,295	1,343	1,244	1,365	22.2	5,897	13.4	15,810
336 Office, Store & Business Machine	394	509	451	333	351	479	5.5	1,688	-15.8	5,102
337 Electrical Industrial Equipment	223	248	212	203	231	234	6.7	885	7.1	2,713
338 Communications & Energy Wire & Cable	202	201	176	163	185	166	14.1	743	11.6	2,229
339 Other Electrical Products	89	91	88	84	90	81	0.6	353	0.0	1,114
3391 Battery	17	14	15	16	16	14	-0.8	62	-14.7	212
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	19	16	14	12	16	14	12.2	61	7.6	203
352 Hydraulic Cement	86	71	57	48	92	61	6.1	261	7.4	1,120
354 Concrete Products	80	60	48	44	68	55	11.0	233	11.0	1,006
355 Ready-Mix Concrete	140	102	82	59	109	86	19.3	383	1.4	1,692
356 Glass & Glass Prod.	157	150	130	128	154	131	5.1	565	6.2	1,719
357 Abrasives	30	31	25	25	30	27	7.9	110	2.1	322
359 Other Non-Metallic Mineral Products	138	151	133	121	131	125	11.3	543	8.5	1,683

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
617	619	626	603	541	537	14.7	616	-5.4	563	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
71	72	68	61	53	53	31.6	68	-18.7	55	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,019	1,935	2,036	2,135	1,856	1,860	6.4	2,031	1.3	2,027	291 Sidérurgiques
469	439	432	396	348	321	32.6	434	13.9	359	292 Tubes & tuyaux d'acier
172	176	171	170	158	162	10.6	172	12.4	160	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
46	44	53	55	56	57	-35.9	50	-57.3	63	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
367	359	349	333	357	344	2.1	352	4.8	349	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
583	578	572	564	572	557	3.6	574	4.3	559	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
453	450	453	433	424	426	7.3	447	-1.3	422	305 Fil métallique et de ses produits
422	422	423	427	432	426	3.1	423	8.9	408	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
170	164	167	158	162	158	3.8	165	9.0	168	307 Matériel de chauffage
559	552	535	511	469	455	19.3	539	6.1	473	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
477	508	518	500	433	423	16.2	501	8.4	437	311 Instruments aratoires
74	76	77	79	74	73	5.5	77	-1.2	74	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,257	3,236	3,182	3,129	2,824	2,757	17.0	3,201	10.5	2,927	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
4,027	4,157	3,961	3,827	3,685	3,671	12.1	3,993	9.3	3,757	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
1,509	1,432	1,432	1,384	1,355	1,198	15.2	1,439	0.8	1,279	323 Véhicules automobiles
1,473	1,432	1,441	1,464	1,363	1,303	10.2	1,453	-0.4	1,313	325 Pièces & accessoires pour véhicules
610	575	510	487	567	542	-2.2	545	-11.5	528	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
43	48	43	37	49	54	-20.9	43	-16.4	43	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
59	59	62	63	69	65	-7.0	61	7.1	66	331 Petits appareils électriques
84	78	78	77	83	79	-0.1	79	-8.8	80	332 Gros appareils
70	73	71	70	79	79	-9.7	71	-0.4	74	3331 Appareils d'éclairage fixes
19	19	19	18	19	18	2.9	19	1.5	17	3333 Lampes électriques
2,296	2,120	2,229	2,171	1,933	1,941	14.9	2,204	13.3	2,087	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
520	495	578	567	645	568	-11.4	540	-22.4	611	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
425	406	404	396	447	419	-4.6	408	5.7	422	337 Matériel électrique d'usage industriel
275	268	270	263	278	259	2.3	269	1.9	265	338 Fils & câbles électriques & communication
176	177	173	178	202	191	-8.1	176	-5.2	193	339 Autres produits électriques
32	31	29	30	54	52	-39.4	31	-13.0	44	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
36	37	35	33	38	38	-4.5	35	-9.5	32	351 Produits en argile
168	171	168	155	167	174	1.7	166	-3.8	146	352 Ciment
175	167	160	157	164	167	0.2	165	-2.4	160	354 Produits en béton
89	88	84	86	83	82	6.4	87	7.1	86	355 Béton préparé
210	211	206	206	228	228	-5.3	208	5.3	216	356 Verre et articles en verre
54	56	57	59	61	64	-11.9	57	8.8	65	357 Abrasifs
218	222	226	230	239	227	0.4	224	10.3	233	359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments					Livraisons				
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,318	1,405	1,392	1,598	1,666	1,761	-20.9	5,713	0.8	20,840
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	290	292	260	259	274	275	3.0	1,101	5.9	3,252
3712 Industrial Organic Chemical	462	485	474	498	534	532	-8.5	1,920	9.9	6,177
3729 Other Agricultural Chemical	38	88	24	18	37	44	24.6	168	9.3	287
373 Plastic & Synthetic Resin	484	476	454	444	493	469	0.6	1,859	13.7	5,613
374 Pharmaceutical & Medicine	463	481	428	429	437	412	9.9	1,801	8.5	5,286
375 Paint & Varnish	172	160	122	103	167	147	3.0	558	3.6	1,731
376 Soap & Cleaning Compounds	145	151	140	137	143	133	5.6	573	6.7	1,682
377 Toilet Preparations	86	99	72	61	85	96	-3.5	319	-6.0	1,000
3791 Printing Ink	41	36	36	33	34	33	13.3	146	10.9	417
3792 Adhesives	34	33	31	27	34	33	3.8	126	-3.1	391
3799 Other Chemical Products	246	242	212	205	225	212	8.2	904	2.6	2,641
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	234	266	220	206	246	255	-1.6	925	4.4	2,915
3931 Sporting Goods	113	110	94	61	121	109	-4.4	378	5.7	1,132
3932 Toys & Games	20	26	17	15	22	23	-7.5	78	-12.1	349

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Apr 1997	Mar 1997	% Change from 1997	Average 1998	% Change from 1996	1997	
Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Avr 1997	Mars 1997	Var. en % de 1997	Moyenne 1998	Var. en % de 1996		
\$ millions										
1,127	1,121	1,138	1,140	1,217	1,257	-9.7	1,132	1.1	1,171	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
282	299	295	307	313	312	-6.0	296	-7.3	308	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
381	391	400	391	410	413	-4.1	391	-7.6	385	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
90	98	123	92	88	92	7.8	101	-4.4	70	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
482	485	493	499	480	475	6.3	490	17.9	473	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,170	1,151	1,129	1,125	1,080	1,080	7.9	1,144	3.1	1,033	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
276	273	267	257	256	252	8.2	268	-0.1	247	375 Peintures et vernis
117	123	114	113	104	106	10.2	117	-13.9	104	376 Savons et composé pour le nettoyage
131	138	140	142	135	138	-2.3	138	-13.0	137	377 Produits de toilette
57	59	56	60	54	59	4.0	58	-5.9	51	3791 Encres d'imprimerie
60	60	59	57	54	54	15.6	59	16.5	53	3792 Adhésifs
350	356	336	323	355	349	-1.7	341	-8.2	344	3799 Autres produits chimiques
484	461	476	461	469	471	0.1	471	-3.3	460	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
249	264	279	271	238	245	8.7	266	-6.4	226	3931 Articles de sport
31	33	34	32	46	47	-35.1	33	-36.3	42	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication  
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Apr /Avr 1997	20,676	10,504	16,085	47,264	20,394	10,383	15,486	46,262
May /Mai 1997	20,228	10,498	16,282	47,008	20,409	10,410	15,777	46,597
Jun /Juin 1997	19,954	10,334	16,239	46,527	20,361	10,364	16,148	46,873
Jul /Juil 1997	20,158	10,145	15,456	45,759	20,450	10,215	15,695	46,361
Aug /Août 1997	20,229	10,373	15,816	46,418	20,445	10,391	16,037	46,874
Sep /Sept 1997	20,557	10,440	15,667	46,664	20,719	10,454	16,052	47,224
Oct /Oct 1997	20,740	10,618	15,624	46,983	20,912	10,640	16,027	47,579
Nov /Nov 1997	20,849	10,717	15,968	47,533	21,112	10,781	16,141	48,033
Dec /Déc 1997	21,114	10,299	15,513	46,926	21,172	10,525	16,138	47,835
Jan /Janv 1998	21,673	10,594	16,077	48,344	21,374	10,581	16,117	48,072
Feb /Fév 1998	22,097	10,838	16,428	49,363	21,429	10,757	16,032	48,218
Mar /Mars 1998	21,823	10,956	16,734	49,512	21,167	10,853	16,180	48,200
Apr /Avr 1998	21,551	11,161	16,668	49,380	21,263	11,015	16,068	48,346

<sup>1</sup> see footnote on page 21 - voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-saisonnalisées

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	Jan 1998	Apr 1997	Mar 1997	% Change from 1997		% Change from 1996	
	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Janv 1998	Avr 1997	Mars 1997	Var. en % de 1997	1998	Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	137	130	124	110	124	128	12.2	501	-4.0	1,656
P.E.I. - Î.-P.-É.	60	66	59	60	62	58	5.9	245	17.3	877
N.S. - N.-É.	506	544	477	475	514	496	2.3	2,001	1.6	6,229
N.B. - N.-B.	605	661	593	628	651	632	-4.0	2,487	-1.7	8,328
Qué.	8,823	9,285	7,922	7,216	8,433	8,499	4.7	33,245	5.0	101,407
Ont.	20,697	21,647	19,393	18,349	20,037	18,986	6.7	80,085	8.1	231,106
Man.	904	940	817	783	804	804	12.4	3,443	11.5	10,002
Sask.	519	535	481	474	528	510	1.7	2,010	15.4	6,144
Alta. - Alb.	2,817	2,815	2,533	2,665	2,740	2,805	0.8	10,830	11.4	34,288
B.C. - C.-B.	2,714	2,905	2,566	2,427	3,047	2,927	-6.5	10,613	2.2	34,671
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	30	30	31	29	34	35	-7.7	120	-13.6	516
P.E.I. - Î.-P.-É.	41	44	40	45	44	42	0.8	170	23.1	623
N.S. - N.-É.	134	136	130	132	149	140	-2.5	533	7.3	1,747
N.B. - N.-B.	120	134	112	116	122	108	2.7	482	5.7	1,677
Qué.	872	918	846	827	882	863	3.2	3,464	1.5	10,794
Ont.	1,754	1,725	1,571	1,593	1,671	1,642	5.5	6,643	3.9	20,611
Man.	186	191	172	176	180	160	12.6	725	13.7	2,211
Sask.	147	139	128	130	137	119	14.1	545	26.5	1,631
Alta. - Alb.	575	565	520	564	538	555	4.3	2,224	5.4	6,598
B.C. - C.-B.	295	294	251	257	303	295	-5.6	1,097	-3.7	3,871
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	9	8	7	5	9	8	-1.8	30	8.1	112
N.B. - N.-B.	17	17	13	12	17	14	7.4	59	4.5	205
Qué.	156	148	118	90	149	143	1.7	513	4.2	1,941
Ont.	264	267	253	204	264	205	18.4	988	0.5	3,109
Man.	17	15	13	10	17	17	-4.5	56	1.7	211
Sask.	7	6	5	4	5	5	20.4	22	5.2	69
Alta. - Alb.	60	55	47	42	51	50	14.2	203	11.7	652
B.C. - C.-B.	64	57	46	38	66	58	-4.9	206	9.5	765
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	190	195	186	176	189	182	4.9	747	5.8	2,170
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	3	2	1	3	3	3.3	8	20.4	35
N.S. - N.-É.	12	10	9	9	11	10	1.0	40	-11.1	131
N.B. - N.-B.	8	8	6	5	7	7	7.4	26	6.1	84
Qué.	189	193	166	135	191	176	0.7	684	2.7	2,173
Ont.	475	474	413	398	457	434	5.6	1,760	6.8	5,379
Man.	23	22	22	17	26	26	-12.4	83	-2.0	265
Sask.	4	3	3	3	5	5	-12.5	14	19.3	59
Alta. - Alb.	60	48	44	41	46	43	16.7	192	10.2	531
B.C. - C.-B.	64	58	54	54	66	54	6.3	230	15.9	691
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	26	32	30	20	31	30	-11.1	107	9.3	431
Ont.	30	33	28	26	27	26	11.3	117	4.5	406
Sask.	--	--	--	--	--	--	-9.1	1	-16.8	4
Alta. - Alb.	1	2	2	2	3	2	-24.5	7	14.9	29
B.C. - C.-B.	1	1	--	--	1	--	-8.6	2	-17.8	7
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	168	183	159	122	170	173	0.2	632	5.3	1,936
Ont.	168	179	160	138	159	149	12.9	646	13.6	1,843
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	10	16	10	8	10	16	-1.2	44	10.0	149
Qué.	157	163	139	119	152	151	2.6	577	14.4	1,812
Ont.	116	120	103	95	123	119	-3.9	434	3.3	1,355
Man.	4	4	4	4	5	4	-4.0	16	11.8	53
Sask.	2	2	2	2	3	2	-1.2	8	4.0	24
Alta. - Alb.	3	4	4	3	4	4	2.4	14	1.2	46
B.C. - C.-B.	14	12	11	10	13	13	1.7	47	2.1	132

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	3	3	3	3	4	-7.7	12	3.6	54
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	9.1	7	16.4	21
Qué.	346	375	353	271	324	367	0.3	1,345	5.6	4,110
Ont.	153	169	153	118	141	148	7.1	592	8.1	1,786
Man.	26	28	30	27	21	22	27.0	111	12.3	331
Sask.	2	3	3	3	2	2	22.4	10	11.1	30
Alta. - Alb.	12	12	11	9	11	12	-2.8	44	0.8	146
B.C. - C.-B.	23	28	23	19	24	23	11.9	94	16.7	278
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	6	2	5	3	5	2	25.1	17	7.7	62
P.E.I. - Î.-P.É.	3	3	3	2	3	2	19.4	10	40.2	36
N.S. - N.-É.	25	26	23	22	24	20	20.0	96	30.3	279
N.B. - N.-B.	90	86	74	65	86	79	1.9	315	8.5	1,029
Qué.	633	595	520	461	592	533	7.9	2,209	13.1	6,557
Ont.	422	405	381	369	439	353	11.8	1,577	18.7	4,666
Man.	35	34	31	29	33	31	5.2	128	10.0	414
Sask.	20	20	19	15	23	21	-8.4	75	3.7	257
Alta. - Alb.	171	172	156	161	196	170	-2.7	659	13.8	2,179
B.C. - C.-B.	832	899	806	742	1,074	1,024	-17.9	3,280	3.8	11,437
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	3	3	3	3	8.4	14	5.2	42
N.B. - N.-B.	4	4	4	4	4	3	35.7	17	28.0	43
Qué.	184	188	158	124	158	144	20.5	655	16.2	1,765
Ont.	335	356	304	277	277	254	25.0	1,272	17.4	3,421
Man.	28	27	27	25	24	22	22.0	106	13.9	294
Alta. - Alb.	48	50	43	45	46	41	14.2	185	29.1	512
B.C. - C.-B.	20	20	17	19	17	14	19.2	75	3.3	215
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	--	--	46.0	3	-12.0	5
N.S. - N.-É.	55	64	49	50	52	51	8.8	219	-8.1	662
N.B. - N.-B.	146	166	162	173	153	158	9.6	647	-1.8	1,949
Qué.	942	983	864	844	833	868	12.9	3,633	0.8	10,379
Ont.	799	825	747	763	754	723	8.3	3,134	-0.7	8,992
Man.	37	34	32	34	32	35	5.4	137	-1.7	424
Alta. - Alb.	144	161	122	128	145	137	4.1	555	2.2	1,715
B.C. - C.-B.	403	460	412	364	484	486	-10.1	1,639	-6.5	5,412
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	6	5	4	5	5	9.3	19	11.1	61
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	2	2	2	2	5.5	7	6.5	23
N.S. - N.-É.	17	19	14	14	17	16	6.2	64	8.1	203
N.B. - N.-B.	13	14	11	9	11	12	10.0	47	3.0	138
Qué.	336	350	311	285	330	318	5.0	1,282	0.5	3,940
Ont.	725	706	636	608	702	654	4.4	2,674	7.6	8,182
Man.	51	51	45	43	47	45	12.0	189	6.1	582
Sask.	24	25	21	20	22	22	9.5	91	8.1	264
Alta. - Alb.	89	93	78	75	82	82	10.9	334	10.3	973
B.C. - C.-B.	100	105	91	87	103	100	1.0	384	-1.8	1,198
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	815	875	750	758	874	811	0.4	3,198	9.1	9,841
Ont.	1,265	1,320	1,186	1,241	1,282	1,176	4.8	5,011	4.7	14,467
Man.	62	60	59	61	57	61	1.7	243	6.9	686
Alta. - Alb.	60	74	79	101	78	97	-14.2	315	29.0	1,211
B.C. - C.-B.	108	120	99	94	116	115	-7.3	420	6.1	1,314

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld.- T.-N.	5	3	3	2	3	3	35.8	13	7.0	42
P.E.I. - Î-P.É.	2	2	1	1	4	2	-23.5	6	39.7	28
N.S. - N.-É.	17	17	16	14	13	15	14.4	64	3.0	193
N.B. - N.-B.	15	13	13	15	14	11	15.5	57	-1.5	203
Qué.	406	428	373	320	386	370	8.2	1,527	4.5	4,765
Ont.	1,171	1,197	1,096	1,031	1,076	1,039	9.0	4,495	9.2	13,171
Man.	43	44	38	34	38	41	6.6	159	0.8	490
Sask.	26	22	19	21	21	21	6.4	88	-2.9	280
Alta. - Alb.	153	154	160	156	159	149	8.8	623	24.3	1,961
B.C. - C.-B.	139	140	124	115	138	134	1.2	517	6.0	1,687
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - Î-P.É.	1	1	1	1	1	1	-18.5	3	0.8	10
N.S. - N.-É.	3	4	2	3	4	4	-23.8	11	-6.7	43
N.B. - N.-B.	9	9	7	9	10	7	2.4	34	17.0	110
Qué.	262	272	210	201	208	235	15.4	945	7.8	2,850
Ont.	787	832	799	743	813	797	5.4	3,161	14.5	9,547
Man.	124	130	101	103	98	107	16.6	459	11.4	1,232
Sask.	63	59	49	40	72	60	-7.5	211	10.5	565
Alta. - Alb.	170	202	181	185	170	183	8.9	738	28.4	2,195
B.C. - C.-B.	110	110	105	108	111	88	12.7	434	18.3	1,281
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - Î-P.É.	6	8	6	4	5	5	34.2	25	-3.9	67
Qué.	1,174	1,133	825	801	971	1,055	5.4	3,932	3.1	11,191
Ont.	7,811	8,678	7,708	6,835	7,590	7,137	7.7	31,031	12.7	83,846
Man.	165	187	150	131	131	130	29.8	634	29.6	1,593
Sask.	14	16	14	15	15	13	9.0	59	23.1	166
Alta. - Alb.	42	46	36	34	39	38	8.6	159	5.0	475
B.C. - C.-B.	143	144	138	141	107	116	37.4	566	6.4	1,296
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	12	13	10	10	9	13	14.8	44	9.0	113
Qué.	765	1,037	837	628	712	850	13.9	3,268	7.5	9,455
Ont.	1,532	1,521	1,303	1,389	1,323	1,333	14.7	5,746	1.8	16,091
Man.	26	47	30	29	31	50	-12.3	132	14.6	412
Sask.	35	30	28	26	29	22	22.3	118	1.4	346
Alta. - Alb.	226	217	135	146	135	173	22.2	724	18.7	1,914
B.C. - C.-B.	82	126	87	74	71	90	25.0	368	13.7	1,000
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld.- T.-N.	2	1	1	1	2	1	-2.9	5	-15.9	33
P.E.I. - Î-P.É.	1	1	--	--	1	--	25.1	2	-30.7	13
N.S. - N.-É.	5	4	3	3	5	3	8.1	15	-23.4	85
N.B. - N.-B.	9	8	7	8	8	7	13.5	33	-14.5	128
Qué.	152	126	101	86	136	112	6.7	465	6.3	1,759
Ont.	337	298	247	232	315	255	11.0	1,115	8.2	3,848
Man.	11	10	8	6	7	7	20.7	35	0.9	142
Sask.	6	4	4	4	4	3	37.0	19	6.8	86
Alta. - Alb.	73	75	68	56	62	65	16.9	271	19.3	995
B.C. - C.-B.	73	71	65	56	80	63	0.8	265	-3.8	879
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	259	281	270	322	338	341	-21.0	1,132	-0.7	4,127
Ont.	431	445	436	494	539	563	-20.5	1,805	-2.5	6,754
Alta. - Alb.	343	333	349	405	411	454	-21.1	1,430	1.9	5,371
B.C. - C.-B.	124	132	128	138	144	137	-10.3	522	2.2	1,753

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	Jan 1998 Janv 1998	Apr 1997 Avr 1997	Mar 1997 Mars 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	2	3	3	11.0	12	11.2	35
P.E.I. - Î.-P.É.	2	3	3	2	2	2	61.9	11	7.2	43
N.S. - N.-É.	9	8	7	7	8	6	20.5	32	-11.1	79
N.B. - N.-B.	8	7	6	6	8	7	4.9	27	-19.8	96
Qué.	580	577	504	491	590	554	-0.9	2,152	6.2	6,839
Ont.	1,409	1,378	1,233	1,205	1,357	1,283	3.9	5,225	5.7	15,354
Man.	46	35	39	36	36	30	16.3	156	0.0	428
Sask.	59	73	40	30	39	37	25.8	202	-1.8	467
Alta. - Alb.	535	499	448	456	516	497	0.4	1,938	13.3	6,110
B.C. - C.-B.	77	83	70	74	88	77	-2.5	303	4.5	994
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	2	2	-23.3	5	21.3	21
N.B. - N.-B.	8	8	7	9	7	7	17.0	32	12.7	87
Man.	10	10	9	9	8	7	19.7	37	14.7	108
Sask.	4	4	3	3	4	3	-0.2	14	9.8	45
Alta. - Alb.	35	37	31	31	32	33	7.1	134	15.7	406
B.C. - C.-B.	40	41	35	33	37	34	9.2	148	10.8	410

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
Apr /Avr 1997	143	71	521	695	8,301	19,029	795	501	2,777	3,007	3	35,845
May /Mai 1997	126	74	522	673	8,348	19,005	809	511	2,858	2,927	3	35,856
Jun /Juin 1997	141	70	513	676	8,296	19,050	833	479	2,854	2,906	3	35,821
Jul /Juil 1997	121	72	521	690	8,575	20,273	889	533	2,799	2,940	3	37,415
Aug /Août 1997	137	76	525	706	8,521	19,445	841	497	2,823	2,859	3	36,433
Sep /Sept 1997	148	75	522	680	8,651	19,132	879	524	2,930	2,822	3	36,366
Oct /Oct 1997	157	81	535	704	8,614	19,610	871	535	2,914	2,780	3	36,805
Nov /Nov 1997	146	74	538	694	8,590	19,618	892	514	2,952	2,805	3	36,826
Dec /Déc 1997	144	72	521	725	8,683	20,286	867	534	2,921	2,811	3	37,569
Jan /Janv 1998	142	73	513	675	8,173	19,581	860	518	2,849	2,722	3	36,109
Feb /Fév 1998	155	78	519	665	8,662	20,095	869	516	2,827	2,813	3	37,203
Mar /Mars 1998	140	80	538	682	8,900	20,185	904	522	2,803	2,822	4	37,579
Apr /Avr 1998	162	72	519	662	8,869	20,062	879	502	2,871	2,738	3	37,340

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Apr /Avr 1997	6.6	1.4	3.7	5.4	-1.8	1.5	0.9	-0.6	-2.2	1.5	5.2	0.5
May /Mai 1997	-11.7	3.7	0.3	-3.3	0.6	-0.1	1.7	2.0	2.9	-2.7	-2.7	0.0
Jun /Juin 1997	11.3	-5.7	-1.8	0.5	-0.6	0.2	3.0	-6.3	-0.1	-0.7	3.3	-0.1
Jul /Juil 1997	-14.2	3.3	1.4	2.1	3.4	6.4	6.7	11.3	-1.9	1.2	1.3	4.4
Aug /Août 1997	13.5	5.4	0.8	2.4	-0.6	-4.1	-5.3	-6.8	0.8	-2.8	-3.2	-2.6
Sep /Sept 1997	8.3	-1.4	-0.6	-3.8	1.5	-1.6	4.4	5.6	3.8	-1.3	2.0	-0.2
Oct /Oct 1997	5.7	8.3	2.6	3.6	-0.4	2.5	-0.9	2.0	-0.6	-1.5	-0.7	1.2
Nov /Nov 1997	-6.7	-8.6	0.5	-1.4	-0.3	0.0	2.3	-3.9	1.3	0.9	-1.0	0.1
Dec /Déc 1997	-1.5	-2.9	-3.2	4.6	1.1	3.4	-2.8	3.9	-1.1	0.2	6.6	2.0
Jan /Janv 1998	-1.2	1.5	-1.5	-6.9	-5.9	-3.5	-0.8	-3.1	-2.5	-3.2	-4.1	-3.9
Feb /Fév 1998	8.8	6.2	1.2	-1.5	6.0	2.6	1.1	-0.4	-0.8	3.4	7.6	3.0
Mar /Mars 1998	-9.9	2.8	3.6	2.5	2.7	0.5	3.9	1.1	-0.8	0.3	6.1	1.0
Apr /Avr 1998	15.7	-10.0	-3.4	-2.9	-0.4	-0.6	-2.7	-3.7	2.4	-3.0	-6.4	-0.6

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend  
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Apr /Avr 1997	-0.2	0.5	0.6	-1.2	0.2	0.6	1.7	0.3	0.1	-0.1	0.6	0.5
May /Mai 1997	0.5	0.6	0.6	-0.7	0.5	0.5	1.7	0.3	0.1	-0.4	2.4	0.5
Jun /Juin 1997	1.3	1.0	0.6	-0.1	0.6	0.5	1.7	0.3	0.1	-0.8	1.7	0.4
Jul /Juil 1997	2.0	1.4	0.6	0.4	0.7	0.5	1.8	0.5	0.4	-1.0	0.5	0.4
Aug /Août 1997	2.1	1.1	0.6	0.6	0.7	0.6	1.7	0.7	0.6	-1.1	0.1	0.4
Sep /Sept 1997	2.2	0.5	0.4	0.4	0.5	0.7	1.2	0.6	0.6	-1.0	-0.2	0.4
Oct /Oct 1997	1.4	0.2	0.1	-0.0	0.3	0.7	0.7	0.4	0.4	-0.7	0.3	0.4
Nov /Nov 1997	0.5	0.1	-0.1	-0.5	0.2	0.7	0.3	0.2	-0.0	-0.4	1.1	0.4
Dec /Déc 1997	-0.1	0.0	-0.3	-0.8	0.2	0.6	0.1	-0.1	-0.4	-0.1	1.9	0.4
Jan /Janv 1998	0.0	0.1	-0.3	-0.8	0.4	0.5	0.1	-0.5	-0.6	-0.0	2.2	0.4
Feb /Fév 1998	0.5	0.3	-0.2	-0.7	0.6	0.3	0.2	-0.7	-0.5	-0.1	2.0	0.3
Mar /Mars 1998	1.2	0.2	-0.0	-0.5	0.6	0.1	0.3	-0.8	-0.2	-0.3	1.4	0.2
Apr /Avr 1998	1.5	-0.1	0.1	-0.3	0.5	-0.0	0.4	-0.6	0.1	-0.5	0.7	0.1

\* See footnote on page 21.

\* Voir note à la page 21.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(\*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

### Table 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

### Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned -- is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

### Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

### Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(\*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstance spéciale ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, sont incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997

### Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

### Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

### Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.



... a reputable reference  
tool analyzing the latest  
health  
information

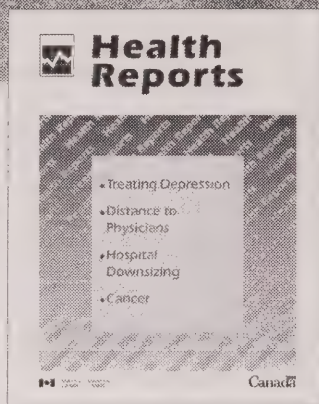
**R**apid change means that you must make an extra effort to keep up-to-date with the numerous factors influencing the health of Canadians and our health care system.

Why not follow the lead of professionals like you? With a subscription to *Health Reports*, you can rely on precise health information and use it to assess change, prepare for specific demands and plan for the future.

## Current topics make each issue unique

Published four times a year, this 50- to 60-page, fully bilingual publication lets you monitor Canadians' health and vital statistics. It presents high quality, relevant, and comprehensive research articles on the health status of the population and the health care system.

As a user of Statistics Canada products, you will appreciate the timeliness and accuracy of the data in *Health Reports*. Use this quality publication (catalogue number 82-003-XPB) to help you make informed decisions on a day-to-day basis. A one-year subscription costs \$116 in Canada (plus GST/HST and applicable PST) and US\$116 outside Canada



... un outil de référence  
reconnu qui analyse les plus  
récents renseignements  
sur la santé

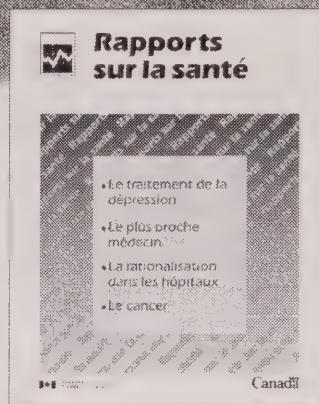
**L**es grands changements vous poussent à vous tenir davantage au fait des nombreux facteurs qui touchent la santé des Canadiens et le régime de soins de

santé. Suivez l'exemple des professionnels comme vous! Comptez sur les *Rapports sur la santé* pour vous fournir des renseignements précis sur la santé qui vous permettront d'apprivoiser le changement et de vous préparer à répondre aux besoins des Canadiens.

## Chaque numéro vous surprendra par l'actualité des sujets traités

Publié quatre fois l'an, ce périodique bilingue de 50-60 pages vous tient au courant des dossiers d'actualité en matière de santé et des statistiques de l'état civil. Il vous présente des articles de recherche fouillés et pertinents sur la santé de la population et le régime de soins de santé.

Comme utilisateur des produits de Statistique Canada, vous êtes à même d'apprécier l'actualité et la précision des données des *Rapports sur la santé*. Utilisez cette publication de qualité (numéro 82-003-XPB au catalogue) pour vous aider à prendre quotidiennement des décisions éclairées. Un abonnement d'un an coûte 116 \$ au Canada (TPS/TVH et TVP en sus) et 116 \$ US à l'extérieur du Canada.



## SUBSCRIBE TODAY!

Call toll-free 1 800 267-6677

Fax toll-free 1 800 889-9734

Write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

Order via Internet at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

## ABONNEZ-VOUS AUJOURD'HUI!

Téléphonez sans frais au 1 800 267-6677

Télécopiez sans frais au 1 800 889-9734

Écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6

Commandez sur Internet [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)





# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:



### MAIL

Statistics Canada  
Operations and Integration  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6



### PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



### FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)



1 800 363-7629

Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

( )

( )

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase  
Order Number  
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.	SUBTOTAL	
	DISCOUNT (if applicable)	
▶ Subscription will begin with the next issue to be released.	GST (7%) (Canadian clients only, where applicable)	
	Applicable PST (Canadian clients only, where applicable)	
▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
	GRAND TOTAL	
▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.		
▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.		
▶ GST Registration # R121491807	PF 097019	

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

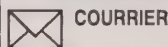




# BON DE COMMANDE

## Statistique Canada

### POUR COMMANDER :



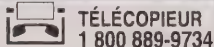
**COURRIER**

Statistique Canada  
Opérations et intégration  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0T6



**TÉLÉPHONE**  
1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



**TÉLÉCOPIEUR**  
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



**INTERNET** order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



**1 800 363-7629**  
Appareils de télécommunications  
pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

### MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature

☐ Paiement inclus \$

☐ N° du bon de commande  
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		
<p>▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.</p> <p>▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.</p> <p>▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.</p> <p>▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.</p> <p>▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du <i>Receveur général du Canada</i>.</p> <p>▶ TPS N° R121491807</p>				<b>TOTAL</b>		
				<b>RÉDUCTION (s'il y a lieu)</b>		
				<b>TPS (7 %)</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)		
				<b>TVP en vigueur</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)		
				<b>TVH en vigueur</b> (N.-É., N.-B., T.-N.)		
				<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>		
				<b>PF097019</b>		

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada  
Statistics Canada

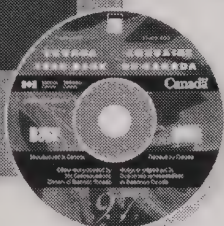
Canada



# Canada Year Book 1997



The indispensable tool for putting your data in context



The publication you are reading at the moment provides vital information about a specific sector of activity in Canada, one of particular interest to you. But are you fully up to date with trends in other sectors, aware of their impact on your field? *Canada Year Book 1997* and *Canada Year Book 1997 on CD-ROM* place your specialized knowledge in a national context. Clarifying the wider issues affecting the country as a whole, they provide the authoritative background for the application of your unique expertise.

## Presenting... ...the book!

- More than 300 tables, charts and graphs presenting the latest socio-economic data
- Detailed index
- Exciting visual presentation of the country through 100 stunning photographs
- 80 fascinating feature articles on distinctive aspects of life in Canada
- Durable hardcover binding

*Canada Year Book 1997* (Catalogue No. 11-402-XPE97001) \$39.<sup>95</sup> in Canada (plus \$4.<sup>95</sup> shipping/handling, GST/HST and applicable PST)

## ...the CD-ROM!

- Windows® and Macintosh™ on the same disc
- Powerful search capacity, index menus, hypertext links
- GBook™ software to exploit CYB97's full potential
- video clips and accompanying audio to enhance the visual experience
- English and French versions on the same disc

*Canada Year Book 1997 on CD-ROM* (Catalogue No. 11-402-XCB97001) \$74.<sup>95</sup> in Canada (plus \$4.<sup>95</sup> shipping/handling, GST/HST and applicable PST)

In print or on screen, *Canada Year Book 1997* will quickly prove to be an invaluable, much-consulted addition to your library... at a very reasonable price!

### ORDER TODAY

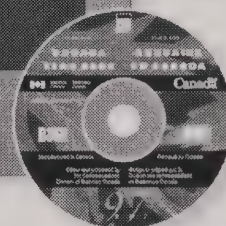
by calling toll-free 1 800 267-6677 or faxing toll-free 1 800 889-9734 or by writing to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6. You may also order via Internet at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

For more information on this unique Canadian product, visit our Web site at [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).

# L'Annuaire du Canada 1997



L'outil indispensable pour mettre vos données en contexte



La publication que vous consultez à l'instant vous instruit sur un secteur particulier de l'activité canadienne. Mais êtes-vous bien au fait des tendances qui se dessinent dans d'autres domaines et de leur incidence sur vos activités? Pour mieux comprendre l'ensemble des enjeux canadiens, consultez *L'Annuaire du Canada 1997* et *L'Annuaire du Canada 1997 sur CD-ROM*. Cet outil indispensable vous fournira le contenu d'ordre général qui vous permettra de situer vos connaissances particulières dans un contexte global.

## Voici enfin... ...le livre!

- Plus de 300 tableaux, diagrammes et graphiques diffusant les plus récentes données socioéconomiques
- Reliure rigide durable
- Index détaillé
- Plus de 100 photos proposant une captivante randonnée visuelle dans tout le pays
- 80 articles de fonds et encadrés fascinants sur des aspects distinctifs du Canada

*L'Annuaire du Canada 1997* (n° 11-402-XP97001 au catalogue) 39.<sup>95</sup> \$ au Canada (Frais d'envoi et de manutention de 4.<sup>95</sup> \$. TPS/TVH et TVP en sus.)

## ...le CD-ROM!

- Windows<sup>MD</sup> et Macintosh<sup>MC</sup> sur le même disque
- Une puissante fonction de recherche, des menus faciles à utiliser, des liens en hypertexte
- Le logiciel GBook<sup>MC</sup> pour exploiter à fond l'*Annuaire*
- 75 vidéoclips mis en valeur par des bandes sonores
- Les versions française et anglaise comprises sur le même disque

*L'Annuaire du Canada 1997 sur CD-ROM* (n° 11-402-XCB97001 au catalogue) 74.<sup>95</sup> \$ au Canada (Frais d'envoi et de manutention de 4.<sup>95</sup> \$. TPS/TVH et TVP en sus.)

Que ce soit sur papier ou à l'écran, *L'Annuaire du Canada 1997* demeure un atout important pour mettre vos données en contexte... à un prix concurrentiel!

### COMMANDEZ DÈS AUJOURD'HUI

en composant les numéros sans frais 1 800 267-6677 (téléphone) ou 1 800 889-9734 (télécopieur) ou encore en écrivant à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

Pour plus de renseignements sur ce produit canadien unique, visitez notre site Web [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).



# Canada: A Portrait

## A Memorable Journey Through Canada

A book to captivate everyone, **Canada: A Portrait** is a compelling record in words and pictures of the excitement and diversity of present-day Canada. This all-new edition of Statistics Canada's proven bestseller features a striking full-colour dustjacket reproduction of *Sweetgrass*, the rich impressionistic painting by Canadian artist Frank Mayrs. Once you open its appealing cover, you will discover that **Canada: A Portrait** not only delights the eye, it stimulates the imagination. Each page is brimming with lively and intriguing facts, bringing to life the personality and charisma of Canada in a clear, easy-to-read and entertaining narrative.

### From the important to the whimsical...

**Canada: A Portrait** presents you with the perfect opportunity to explore Canada at your leisure with just the turn of a page. Investigate the diverse regions of Canada from Mount Logan in the Yukon to the St. John River in New Brunswick. Delve into the heartbeat of Canada's society: Who are we? Where do we live? What do we believe in? See how the economy is evolving and what makes it tick. Learn about the activities enjoyed by today's Canadians, such as opera and hockey and home computers. **Canada: A Portrait** offers a complete examination of this unique country and reflects many interesting perspectives.

### The Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy and Canada in the World

Six chapters provide a guided tour of both the physical and the human landscape of Canada. Each chapter is enriched with personal insights on "being Canadian," shared with you by such eminent people as Myriam Bédard, Gerhard Herzberg and Joe Schlesinger and is adorned with a gallery of imaginative pictorial images.

### Share the **Canada: A Portrait** experience with your family, friends and colleagues

Its charming format, rich design, intriguing content and attractive price make this a keepsake volume, ideal both to give and to receive.

**Canada: A Portrait** is available for only \$39.95 in Canada (plus GST/HST, applicable PST and shipping and handling), US \$51.95 in the United States and US \$59.95 in other countries. To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Call toll-free: 1-800-267-6677 and use your Visa and MasterCard or fax your order to 1-800-889-9734.

# Un portrait du Canada

## Un voyage mémorable à travers le Canada

**Un portrait du Canada** captivera tout le monde. C'est un recueil irrésistible, en mots et en images, de tout ce qui fait le dynamisme et la diversité du Canada d'aujourd'hui. Cette nouvelle édition de l'indiscutable best-seller de Statistique Canada offre, sur la jaquette, un magnifique paysage impressionniste, intitulé *Sweetgrass*, de l'artiste canadien Frank Mayrs. Dès la première page, vous serez fasciné par la beauté des images et du texte et vous laisserez vagabonder votre imagination. Chaque page regorge de faits vivants et intrigants donnant vie au caractère et au magnétisme du Canada dans une langue claire, simple et prenante.



### De l'important au fantaisiste...

**Un portrait du Canada** vous permet de visiter le pays durant vos moments libres simplement en tournant les pages. Du mont Logan (Yukon) à la rivière Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), tâtez le pouls des différentes régions du Canada. Fouillez au coeur même de la société canadienne : Qui sommes-nous? Où vivons-nous? Quelles sont nos croyances? Voyez comment l'économie évolue et pourquoi elle tourne. Découvrez les activités préférées des Canadiens d'aujourd'hui : de l'opéra au hockey jusqu'à l'ordinateur familial. **Un portrait du Canada** offre un examen complet de ce pays unique reflétant des perspectives intéressantes.

### Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde

Un tour guidé du paysage physique et humain du Canada vous est offert en six chapitres, chacun est parsemé d'oeuvres pleines d'imagination et est enrichi d'un message personnel sur le fait «d'être Canadien». Ces messages sont partagés par d'éminents Canadiens tels que Myriam Bédard, Gerhard Herzberg et Joe Schlesinger.

### Partagez cette expérience avec votre famille, vos amis et vos collègues

Son format attrayant, son design riche, son contenu intrigant et son prix alléchant font d'**Un portrait du Canada** un cadeau idéal à donner ou à recevoir.

**Un portrait du Canada** est en vente à seulement 39,95 \$ au Canada (TPS/TVH, TVP et frais de port et de manutention applicables en sus), 51,95 \$ US aux États-Unis et 59,95 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près (la liste figure dans la présente publication). Ou encore, téléphonez sans frais au 1-800-267-6677 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au 1-800-889-9734.



Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

Government  
Publications

# Monthly Survey of Manufacturing

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

May 1998

Mai 1998



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada



## SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

## A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **G. W. Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Henry Glouchkow**, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Ⓢ

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

## NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **G. W. Andrusiak**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Henry Glouchkow**, chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

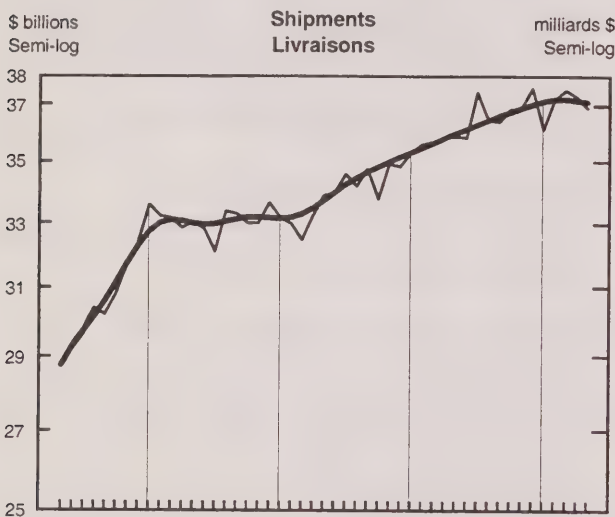
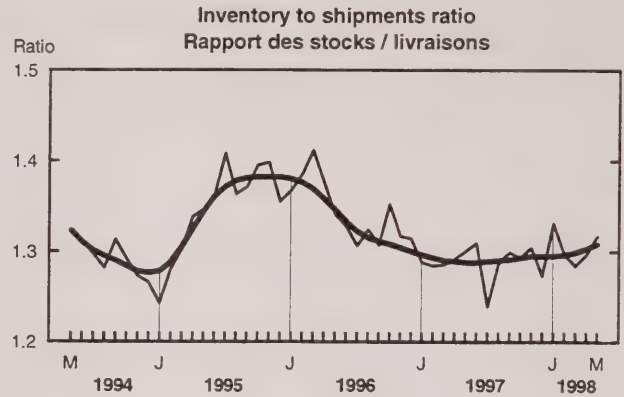
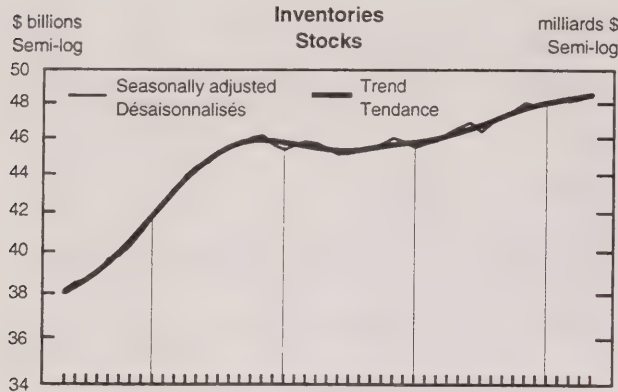
Ⓢ

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

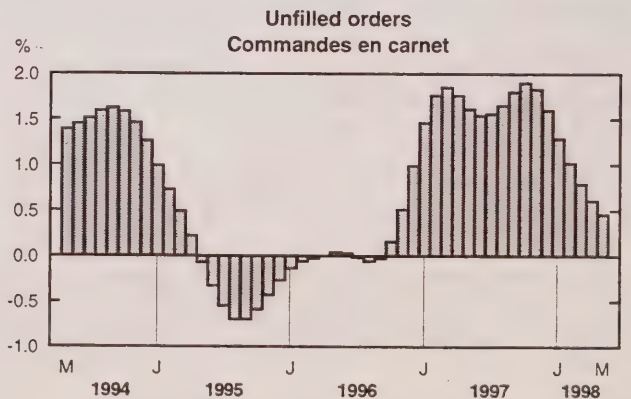
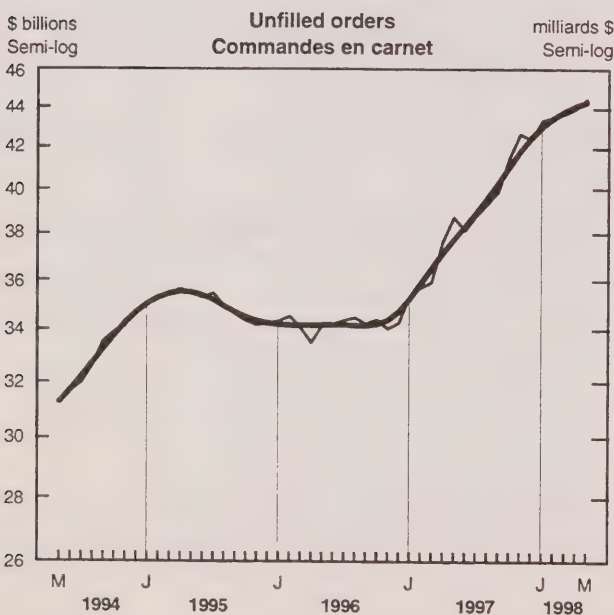
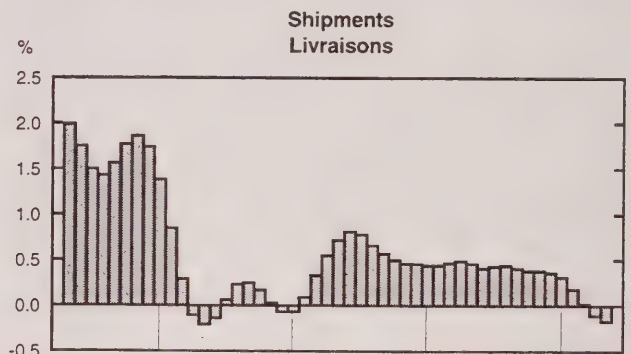
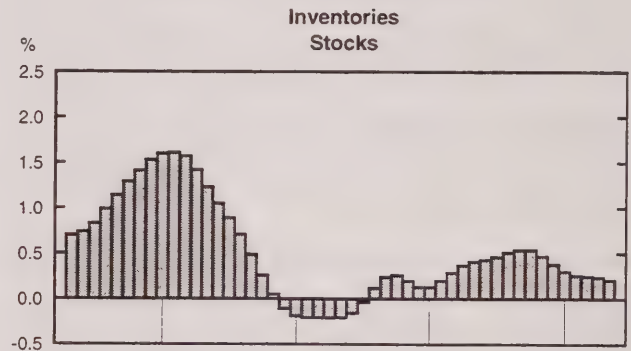


Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, May 1998  
 Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, mai 1998



Monthly change in trend  
Variation mensuelle pour la tendance



## Highlights

Manufacturers' shipments dropped 1.0% in May to \$36.9 billion after decreasing by 0.7% in April. The decrease was led by declines in the transportation equipment and wood industries.

Manufacturers' shipments now stand 1.9% below their December 1997 peak and 2.8% above the May 1997 level. Following two years of strong upward growth, the trend has turned downwards in the last two months after leveling off in March.

Both inventories and unfilled orders increased in May. The upward trend of both of these items has been slowing in recent months.

Looking ahead, strikes at two motor vehicle parts plants in the U.S. forced the closure of a number of motor vehicle assembly plants in Canada in June. It is anticipated that domestic parts manufacturers who supply affected plants in both Canada and the U.S. will also be impacted.

### Decline in shipments continues in May

Manufacturers' shipments decreased in 11 of the 22 major groups in May, representing 61.4% of total shipments.

The largest contributor to the decrease in May was the transportation equipment (-1.6%) industry where a change in production schedules in the other transportation equipment industry was the leading cause.

The wood (-5.5%) industry was the next largest contributor to the decrease in shipments. The industry has been on a downward trend since the spring of 1997 due in part to the Canada-U.S. Softwood Lumber Agreement. Compounding the quota restrictions are weaknesses in demand in the Japanese market and price declines. Compared to April 1997, softwood lumber prices stood 19.3% lower in May 1998.

The other major contributor to May's decrease was the electrical and electronic products (-3.1%) industry.

The largest offsetting increases were in the paper and allied products (+2.1%), and the furniture and fixtures (+6.6%) industries.

Manufacturers' shipments decreased in eight of the twelve provinces and territories in May. The exceptions were Nova Scotia, New Brunswick and the two Territories.

## Faits saillants

Les livraisons des fabricants, qui avaient reculé de 0,7 % en avril, ont fléchi de 1,0 % en mai pour s'établir à 36,9 milliards de dollars. L'effet modérateur a surtout été exercé par l'industrie du matériel de transport et l'industrie du bois.

Les livraisons des fabricants se situent maintenant à un niveau inférieur de 1,9 % au sommet de décembre 1997, mais supérieur de 2,8 % au niveau de mai 1997. Au terme de deux années de vigoureuse croissance, la tendance s'est infléchie ces deux derniers mois après le nivellement observé en mars.

Tant les stocks que les commandes en carnet ont augmenté en mai, mais dans les deux cas, la tendance à la hausse s'est ralentie ces derniers mois.

Côté pronostics, les grèves à deux usines américaines de pièces de véhicules automobiles ont forcé la fermeture d'un certain nombre d'usines de montage de véhicules automobiles au Canada en juin, et il est probable que les fabricants canadiens de pièces qui approvisionnent les usines touchées au Canada comme aux États-Unis seront également affectés.

### Le recul des livraisons se poursuit en mai

En mai, les livraisons des fabricants ont diminué dans 11 grands groupes, représentant 61,4 % de l'ensemble des livraisons, sur 22.

L'industrie qui a le plus contribué à la baisse de mai est celle du matériel de transport dont les livraisons ont fléchi de 1,6 % en raison surtout d'un changement apporté aux calendriers de production du groupe des autres industries du matériel de transport.

Après l'industrie du matériel de transport, c'est l'industrie du bois (-5,5 %) qui a le plus contribué au recul des livraisons. Cette industrie suit une courbe descendante depuis le printemps de 1997 en partie à cause de l'entente canado-américaine sur le bois d'œuvre résineux. En plus des restrictions sur les quotas, l'industrie doit composer avec la faiblesse de la demande sur le marché japonais et une diminution des prix. En mai 1998, les prix du bois d'œuvre résineux sont en baisse de 19,3 % par rapport à avril 1997.

L'autre grand facteur du recul de mai est la diminution de 3,1 % des livraisons de l'industrie des produits électriques et électroniques.

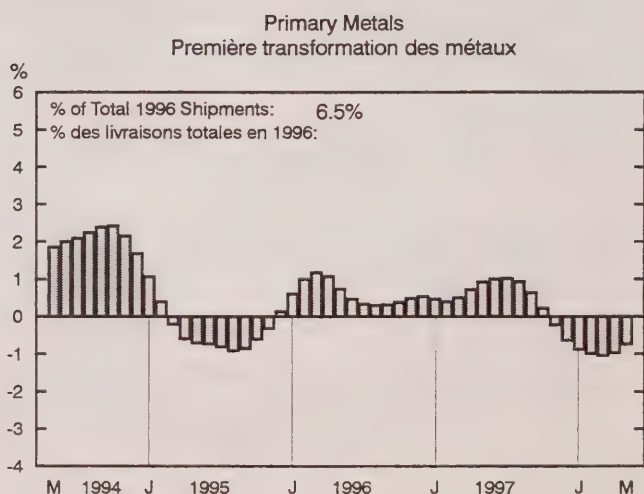
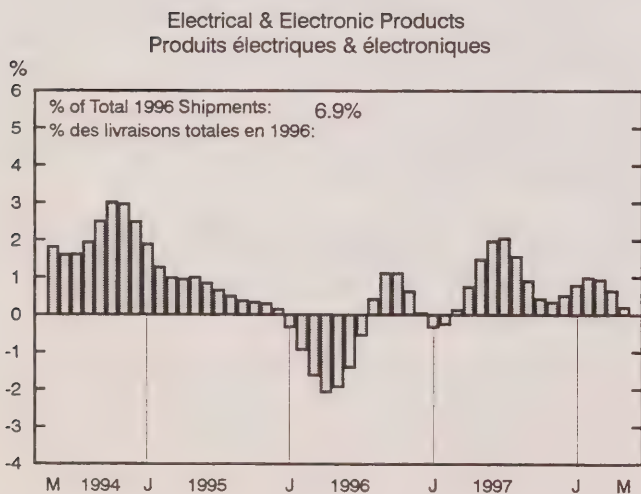
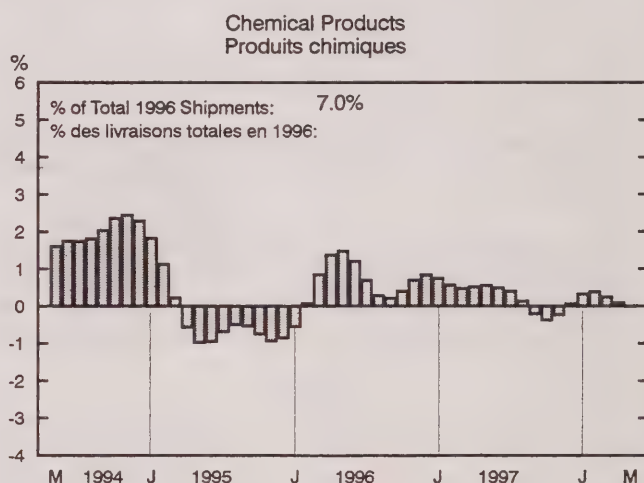
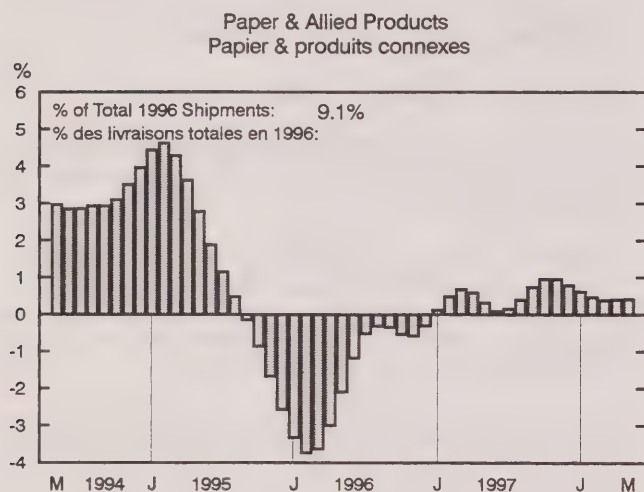
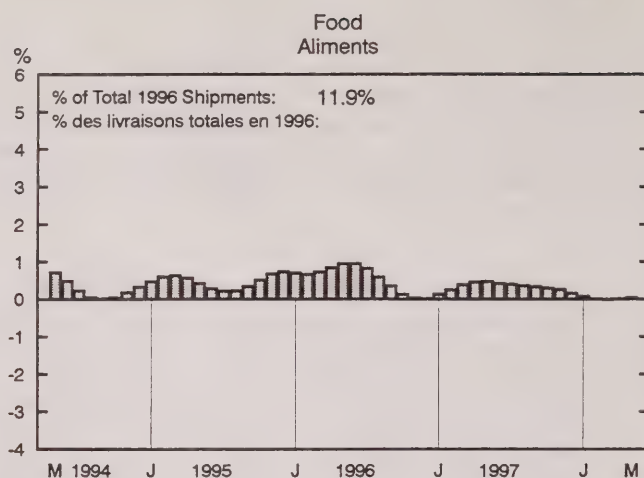
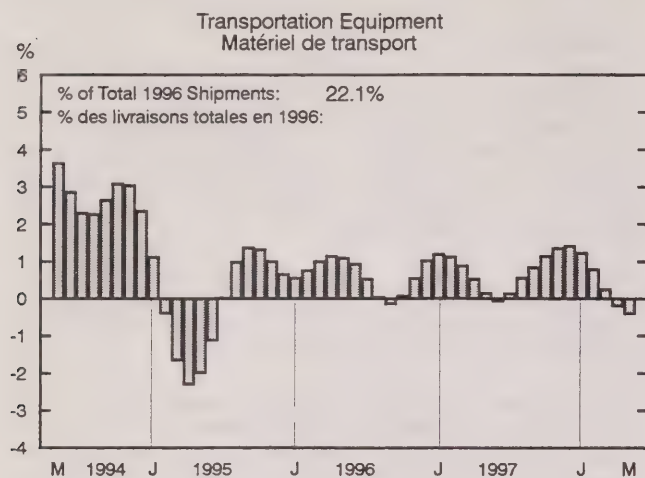
Les augmentations qui ont le plus fait contrepoids sont celles de l'industrie du papier et des produits connexes (+2,1 %) et de l'industrie du meuble et des articles d'ameublement (+6,6 %).

Les livraisons des fabricants ont diminué dans huit des douze provinces et territoires en mai. Les exceptions sont la Nouvelle-Écosse, le Nouveau-Brunswick et les deux territoires.



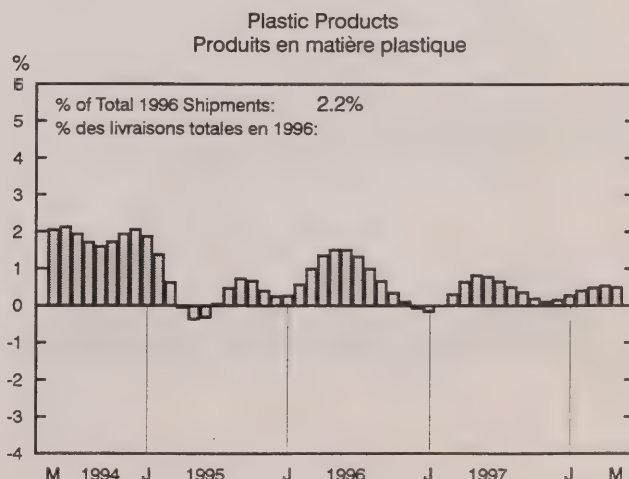
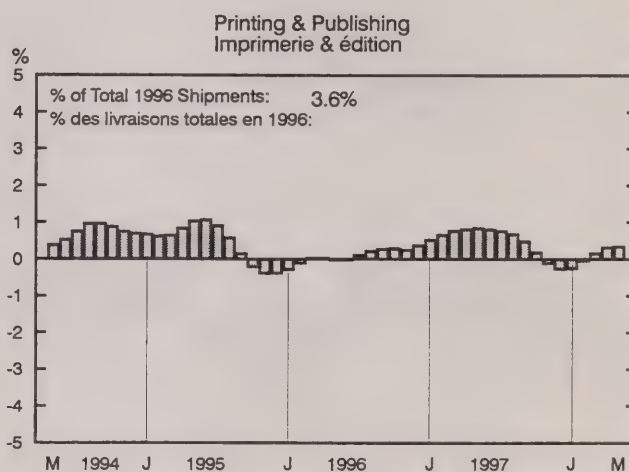
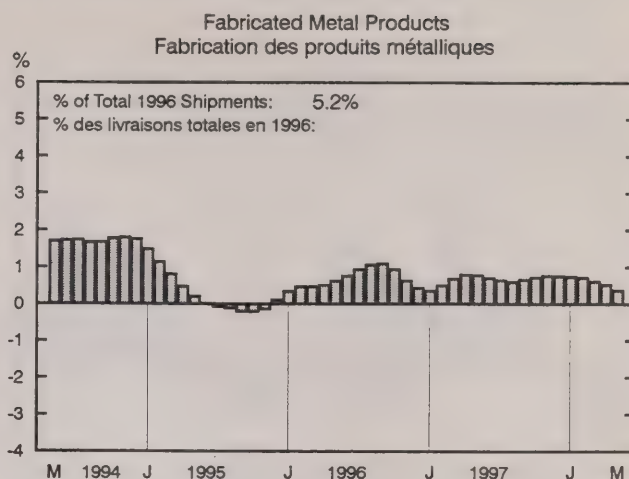
Figure 2  
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2



Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded  
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



**Nota:** Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

Enquête mensuelle sur les industries manufacturières mai 1998  
Statistique Canada - no 31-001-XPB au catalogue



**Figure 3**  
**Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted**  
**Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées**

**Figure 3**

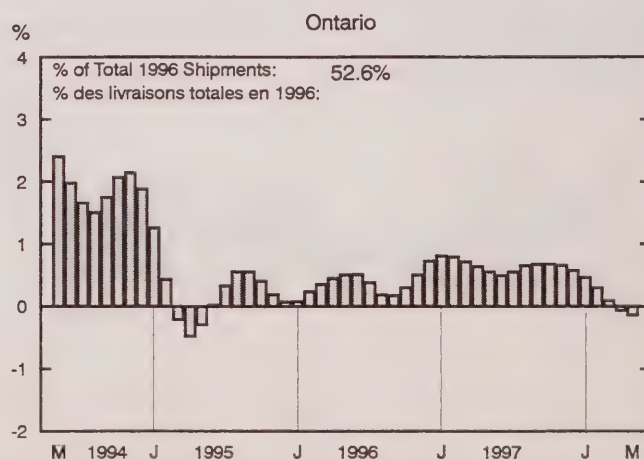
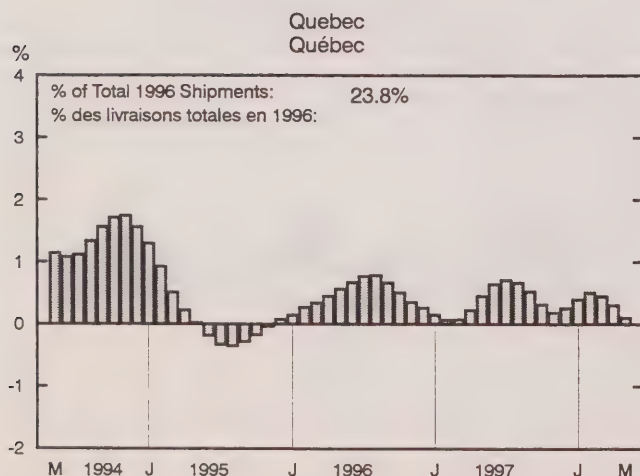
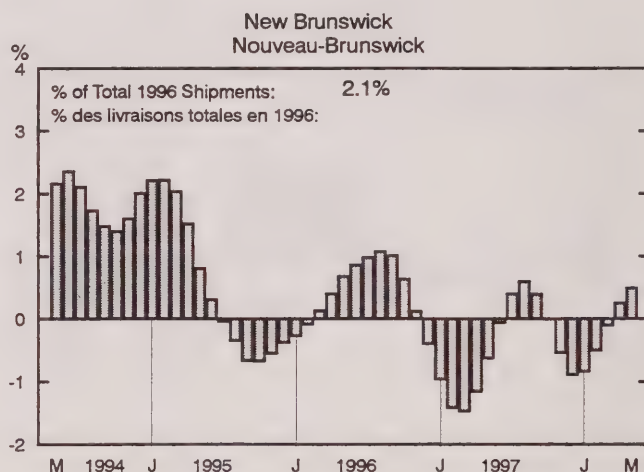
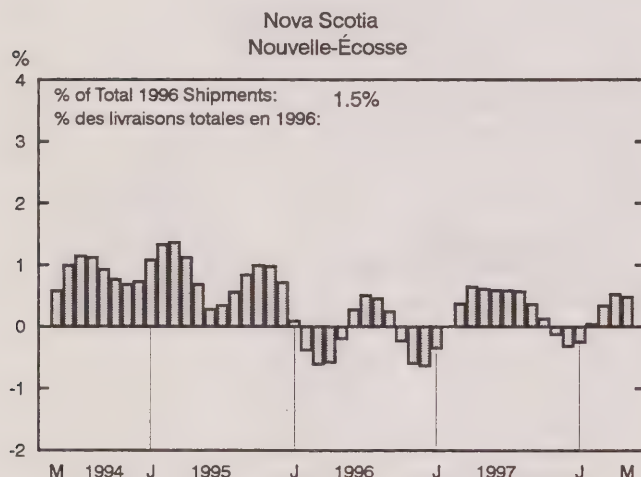
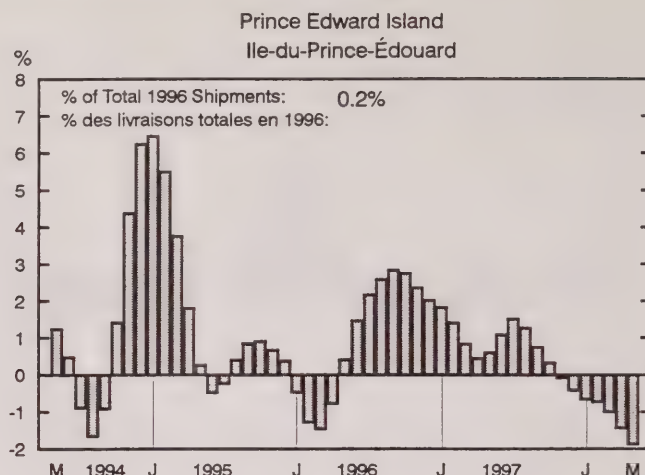
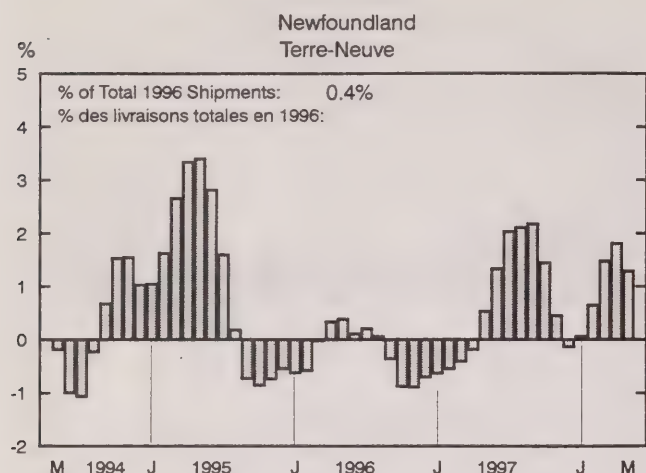
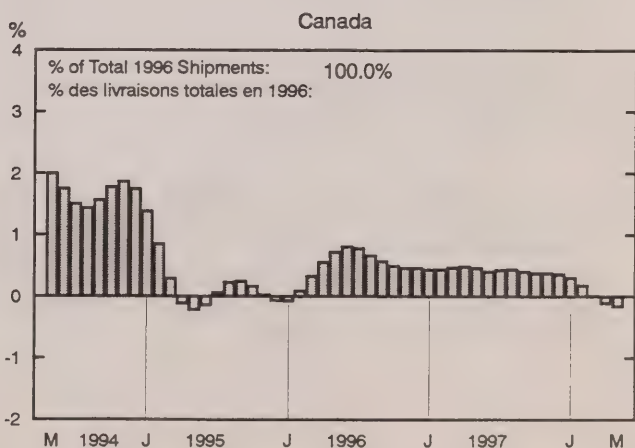
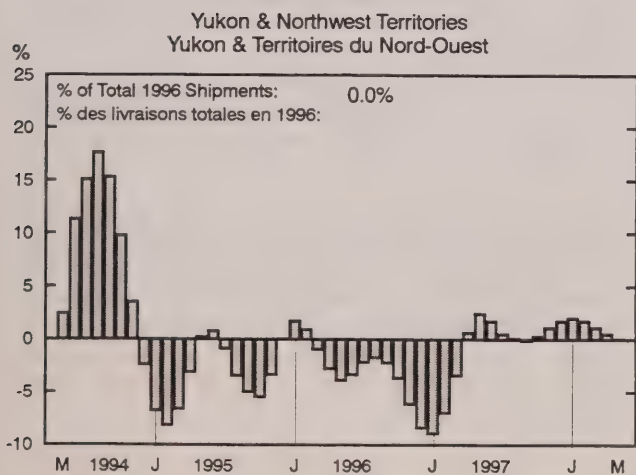
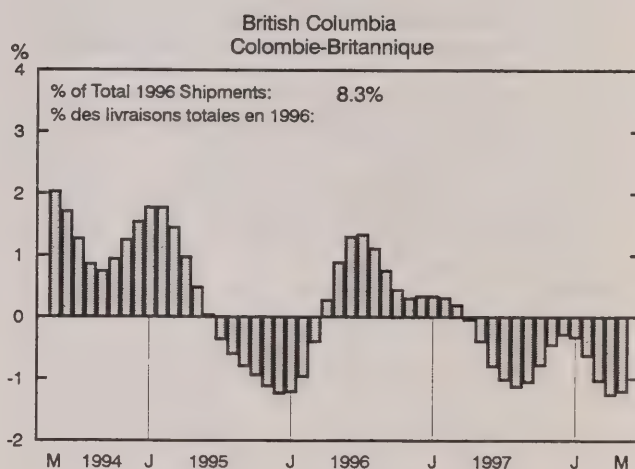
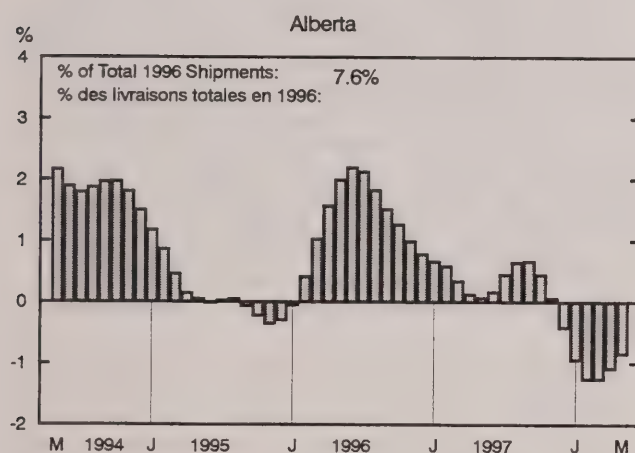
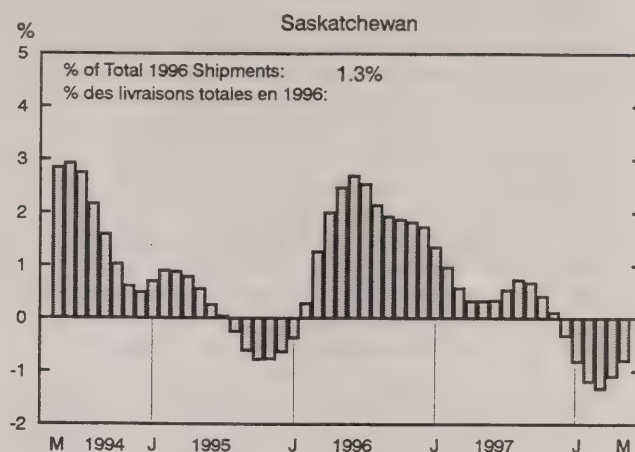
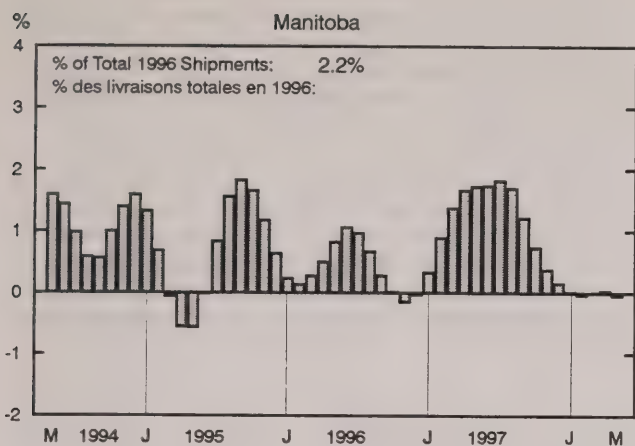


Figure 3

Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded  
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3





Of the four large manufacturing provinces only Quebec maintained an upward trend in May. However, Quebec shipments declined in both April and May and the trend is being buoyed by the strong recovery from January's ice storm that occurred in February and March. The trend in Ontario declined for the second month in a row while Alberta trended downwards for the sixth consecutive month. British Columbia has now been trending downwards for thirteen months.

### **Inventories continue to rise**

Manufacturers' inventories increased by 0.6% in May to \$48.6 billion. While inventories have been generally on the rise since the spring of 1996, the trend has been slowing gradually since November 1997.

The major contributors to May's increase in inventories were the aircraft and parts (+3.0%), food (+1.8%), and railroad rolling stock (+9.6%) industries.

The largest offsetting decreases were observed in the motor vehicle (-4.0%), and furniture (-6.6%) industries.

May's decrease in shipments combined with the rise in inventories resulted in an increased inventory-to-shipments ratio of 1.32, up from 1.30 in April. The trend of the inventory-to-shipments ratio has been edging up in the last few months after hovering near record low levels since early 1997.

### **Unfilled orders increase in May**

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 1.1% to \$44.4 billion in May. The increase continues the upward growth trend observed since late 1996. However, the torrid pace of growth has slowed in recent months.

The largest increases in unfilled orders in May were in the motor vehicle (+4.1%) and machinery (+1.9%) industries.

The largest offsetting decrease was in the fabricated metal products (-1.8%) industry.

Unfilled orders are often considered to be a key determinant of future shipments. However, roughly half of the increase in unfilled orders since the beginning of 1997 has been in the aircraft and parts industry, where some orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

Des quatre grandes provinces manufacturières, seul le Québec a maintenu une tendance à la hausse en mai. Toutefois, les livraisons au Québec ont fléchi en avril comme en mai et le maintien de la tendance est dû à la vigoureuse reprise qui a suivi en février et en mars la tempête de verglas de janvier. L'Ontario a inscrit une tendance à la baisse pour un deuxième mois d'affilée et l'Alberta, pour un sixième mois d'affilée. En Colombie-Britannique, la tendance à la baisse s'observe maintenant depuis treize mois.

### **Les stocks augmentent encore**

Les stocks des fabricants ont augmenté de 0,6 % en mai pour se situer à 48,6 milliards de dollars. Les stocks sont généralement en hausse depuis le printemps de 1996, mais la tendance se ralentit progressivement depuis novembre 1997.

Les grands responsables de la progression des stocks en mai sont l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+3,0 %), l'industrie des aliments (+1,8 %) et l'industrie du matériel ferroviaire roulant (+9,6 %).

Les principaux facteurs modérateurs sont les baisses observées pour l'industrie des véhicules automobiles (-4,0 %) et l'industrie du meuble (-6,6 %).

En mai, la diminution des livraisons combinée à l'accroissement des stocks s'est soldée par un ratio stocks/livraisons de 1,32, en hausse par rapport à avril (1,30). Le ratio stocks/livraisons frôlait des niveaux planchers depuis le début de 1997, mais la tendance remonte lentement depuis quelques mois.

### **Accroissement des commandes en carnet en mai**

La valeur des commandes en carnet des fabricants a augmenté de 1,1 % pour se fixer à 44,4 milliards de dollars en mai. La dernière augmentation prolonge la tendance à la hausse qui s'observe depuis la fin de 1996. Toutefois, la progression effrénée a ralenti ces derniers mois.

Les plus fortes augmentations des commandes en carnet en mai ont été enregistrées dans l'industrie des véhicules automobiles (+4,1 %) et dans celle de la machinerie (+1,9 %).

La diminution la plus importante a été observée dans l'industrie de la fabrication des produits métalliques (-1,8 %).

Les commandes en carnet sont souvent considérées comme un facteur déterminant des livraisons à venir. Toutefois, environ la moitié de la hausse des commandes en carnet enregistrée depuis le début de 1997 a été observée dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs, où certaines commandes peuvent s'étaler sur plusieurs années avant qu'elles ne soient remplies.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is not appropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month to month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Jean-Marie Houle at (613) 951-7200 or Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section at (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant (à savoir, commandes reçues et remplies le même mois) et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de demande à venir. C'est une erreur puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur devrait se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si les commandes en carnet du mois antérieur sont élevées par rapport à la variation observée le mois en cours.

Parce qu'une partie des gros contrats peut être donnée en sous-traitance dans des pays étrangers, veuillez noter que les commandes ne seront pas toutes exprimées dans les livraisons de manufactures canadiennes.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Il est possible d'obtenir sur demande des données sur les livraisons provinciales plus détaillées que dans la publication. Veuillez communiquer s'il vous plaît avec Jean-Marie Houle (613) 951-7200 ou Craig Kuntz de la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières au (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca), Division de la fabrication de la construction et de l'énergie.





**STATISTICAL TABLES**

**TABLEAUX STATISTIQUES**



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
May /Mai 1997	37,775	47,008	39,028	38,849	35,856	46,597	38,736	36,936
Jun /Juin 1997	37,298	46,527	38,238	36,508	35,821	46,873	38,149	35,234
Jul /Juil 1997	34,226	45,759	39,024	35,012	37,415	46,361	38,799	38,065
Aug /Août 1997	35,996	46,418	39,255	36,228	36,433	46,874	39,330	36,965
Sep /Sept 1997	38,372	46,664	39,947	39,064	36,366	47,224	39,905	36,941
Oct /Oct 1997	39,264	46,983	41,001	40,318	36,805	47,579	41,470	38,369
Nov /Nov 1997	37,016	47,533	41,929	37,943	36,826	48,033	42,660	38,015
Dec /Déc 1997	35,643	46,926	41,739	35,453	37,569	47,835	42,385	37,294
Jan /Janv 1998	33,189	48,344	43,816	35,266	36,109	48,072	43,327	37,051
Feb /Fév 1998	34,962	49,325	43,985	35,130	37,147	48,193	43,492	37,313
Mar /Mars 1998	39,521	49,453	44,101	39,638	37,495	48,135	43,674	37,677
Apr /Avr 1998	37,801	49,260	44,362	38,061	37,248	48,269	43,947	37,521
May /Mai 1998	38,187	49,073	44,757	38,583	36,870	48,550	44,432	37,355

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
May /Mai 1997	7,351	2,724	4,755	7,350	6,750	2,659	4,733	6,781
Jun /Juin 1997	7,259	2,867	4,620	7,124	6,744	3,026	4,741	6,752
Jul /Juil 1997	4,833	2,434	4,828	5,041	7,398	2,501	4,809	7,466
Aug /Août 1997	6,538	2,418	4,844	6,554	6,813	2,477	4,761	6,766
Sep /Sept 1997	7,133	2,562	4,899	7,189	6,676	2,554	4,872	6,787
Oct /Oct 1997	7,291	2,581	4,915	7,307	6,903	2,569	5,027	7,057
Nov /Nov 1997	7,095	2,706	5,080	7,261	7,020	2,694	5,222	7,215
Dec /Déc 1997	6,520	2,539	5,480	6,920	7,369	2,663	5,509	7,656
Jan /Janv 1998	6,571	2,848	5,806	6,897	6,801	2,808	5,748	7,041
Feb /Fév 1998	7,641	2,877	6,027	7,861	7,258	2,806	5,930	7,440
Mar /Mars 1998	8,487	2,865	6,274	8,735	7,388	2,745	6,141	7,599
Apr /Avr 1998	7,793	2,983	6,306	7,824	7,191	2,839	6,193	7,243
May /Mai 1998	7,651	2,896	6,518	7,863	7,191	2,781	6,414	7,412

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
May /Mai 1997	30,425	44,284	34,273	31,499	29,106	43,938	34,003	30,156
Jun /Juin 1997	30,039	43,660	33,618	29,384	29,077	43,847	33,407	28,482
Jul /Juil 1997	29,393	43,325	34,196	29,971	30,016	43,860	33,990	30,599
Aug /Août 1997	29,458	44,000	34,412	29,674	29,620	44,397	34,569	30,199
Sep /Sept 1997	31,239	44,102	35,048	31,875	29,690	44,670	35,033	30,154
Oct /Oct 1997	31,973	44,401	36,086	33,011	29,902	45,010	36,443	31,312
Nov /Nov 1997	29,920	44,827	36,849	30,683	29,806	45,339	37,438	30,801
Dec /Déc 1997	29,123	44,387	36,259	28,533	30,200	45,172	36,876	29,638
Jan /Janv 1998	26,618	45,496	38,010	28,369	29,308	45,264	37,578	30,010
Feb /Fév 1998	27,321	46,448	37,958	27,269	29,889	45,387	37,562	29,872
Mar /Mars 1998	31,034	46,588	37,827	30,903	30,107	45,390	37,533	30,078
Apr /Avr 1998	30,008	46,277	38,055	30,237	30,057	45,430	37,754	30,278
May /Mai 1998	30,535	46,177	38,240	30,720	29,679	45,770	38,018	29,943

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
May /Mai 1997	0.0	0.5	0.7	0.4	1.30	1.29	2.9	1.6	-1.7	0.3
Jun /Juin 1997	-0.1	0.4	0.6	0.4	1.31	1.29	-1.5	1.5	-4.6	0.4
Jul /Juil 1997	4.4	0.4	-1.1	0.5	1.24	1.29	1.7	1.6	8.0	0.5
Aug /Août 1997	-2.6	0.4	1.1	0.5	1.29	1.29	1.4	1.7	-2.9	0.6
Sep /Sept 1997	-0.2	0.4	0.7	0.5	1.30	1.29	1.5	1.8	-0.1	0.6
Oct /Oct 1997	1.2	0.4	0.8	0.5	1.29	1.29	3.9	1.9	3.9	0.5
Nov /Nov 1997	0.1	0.4	1.0	0.5	1.30	1.29	2.9	1.8	-0.9	0.3
Dec /Déc 1997	2.0	0.4	-0.4	0.4	1.27	1.29	-0.6	1.6	-1.9	0.1
Jan /Janv 1998	-3.9	0.3	0.5	0.3	1.33	1.29	2.2	1.3	-0.7	-0.0
Feb /Fév 1998	2.9	0.2	0.3	0.3	1.30	1.30	0.4	1.0	0.7	-0.1
Mar /Mars 1998	0.9	0.0	-0.1	0.3	1.28	1.30	0.4	0.8	1.0	-0.2
Apr /Avr 1998	-0.7	-0.1	0.3	0.2	1.30	1.30	0.6	0.6	-0.4	-0.3
May /Mai 1998	-1.0	-0.2	0.6	0.2	1.32	1.31	1.1	0.5	-0.4	-0.3

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
May /Mai 1997	0.5	-0.1	-0.4	0.8	0.39	0.39	0.7	0.9	1.0	-0.3
Jun /Juin 1997	-0.1	-0.3	13.8	0.0	0.45	0.39	0.2	0.6	-0.4	-0.5
Jul /Juil 1997	9.7	-0.1	-17.4	-0.6	0.34	0.39	1.4	0.6	10.6	-0.1
Aug /Août 1997	-7.9	0.5	-0.9	-0.7	0.36	0.38	-1.0	1.0	-9.4	0.8
Sep /Sept 1997	-2.0	0.9	3.1	-0.2	0.38	0.38	2.3	1.9	0.3	1.5
Oct /Oct 1997	3.4	1.2	0.6	0.7	0.37	0.37	3.2	2.9	4.0	2.0
Nov /Nov 1997	1.7	1.5	4.9	1.5	0.38	0.37	3.9	3.8	2.2	2.1
Dec /Déc 1997	5.0	1.4	-1.1	1.9	0.36	0.38	5.5	4.1	6.1	1.8
Jan /Janv 1998	-7.7	1.1	5.4	1.8	0.41	0.38	4.3	4.1	-8.0	1.2
Feb /Fév 1998	6.7	0.6	-0.1	1.3	0.39	0.38	3.2	3.8	5.7	0.5
Mar /Mars 1998	1.8	0.1	-2.2	0.6	0.37	0.38	3.6	3.3	2.1	-0.2
Apr /Avr 1998	-2.7	-0.3	3.4	0.1	0.39	0.39	0.8	2.7	-4.7	-0.7
May /Mai 1998	0.0	-0.3	-2.1	-0.1	0.39	0.39	3.6	2.1	2.3	-0.8

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois						Month to month % change Variation en % de mois en mois			
May /Mai 1997	-0.1	0.6	0.8	0.4	1.51	1.50	3.2	1.7	-2.3	0.5
Jun /Juin 1997	-0.1	0.6	-0.2	0.5	1.51	1.50	-1.8	1.7	-5.6	0.6
Jul /Juil 1997	3.2	0.6	0.0	0.5	1.46	1.50	1.7	1.7	7.4	0.6
Aug /Août 1997	-1.3	0.4	1.2	0.6	1.50	1.50	1.7	1.7	-1.3	0.5
Sep /Sept 1997	0.2	0.3	0.6	0.6	1.50	1.50	1.3	1.8	-0.1	0.4
Oct /Oct 1997	0.7	0.2	0.8	0.5	1.51	1.51	4.0	1.8	3.8	0.2
Nov /Nov 1997	-0.3	0.1	0.7	0.4	1.52	1.51	2.7	1.6	-1.6	-0.1
Dec /Déc 1997	1.3	0.1	-0.4	0.3	1.50	1.51	-1.5	1.2	-3.8	-0.3
Jan /Janv 1998	-3.0	0.1	0.2	0.2	1.54	1.52	1.9	0.9	1.3	-0.3
Feb /Fév 1998	2.0	0.1	0.3	0.2	1.52	1.52	-0.0	0.6	-0.5	-0.3
Mar /Mars 1998	0.7	0.0	0.0	0.2	1.51	1.52	-0.1	0.4	0.7	-0.2
Apr /Avr 1998	-0.2	-0.1	0.1	0.2	1.51	1.53	0.6	0.3	0.7	-0.2
May /Mai 1998	-1.3	-0.1	0.7	0.2	1.54	1.53	0.7	0.2	-1.1	-0.2

\* Voir note à la page 21.



TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	4,370	4,147	4,177	3,808	4,316	4,060	3.4	20,371	4.1	50,279
11 Beverage	705	606	564	491	685	586	6.4	2,778	3.6	7,180
12 Tobacco Products	259	246	233	229	193	256	10.4	1,160	1.7	2,851
15 Rubber Products	384	372	393	358	358	359	7.0	1,840	6.0	4,156
16 Plastic Products	881	842	819	718	844	812	4.5	3,922	6.2	9,348
17 Leather & Allied Prod.	67	67	76	67	70	70	-2.4	331	7.2	975
18 Primary Textile	359	351	376	336	362	344	4.7	1,705	10.0	4,021
19 Textile Products	331	313	323	276	325	314	0.4	1,485	9.0	3,603
24 Clothing	504	557	624	578	480	529	3.6	2,714	6.9	6,761
25 Wood	2,169	2,237	2,246	2,021	2,485	2,476	-6.1	10,542	9.7	26,917
26 Furniture & Fixture	670	623	650	557	530	528	23.4	2,998	17.2	6,298
27 Paper & Allied Products	2,730	2,609	2,785	2,480	2,585	2,537	6.2	13,056	-1.5	30,556
28 Printing & Publishing	1,353	1,359	1,370	1,214	1,333	1,321	4.3	6,441	5.0	15,563
29 Primary Metal	2,360	2,354	2,498	2,238	2,453	2,461	0.5	11,778	7.6	28,373
30 Fabricated Metal Products	2,074	1,977	2,021	1,843	1,956	1,851	7.8	9,624	8.6	22,820
31 Machinery, except Electrical	1,505	1,529	1,618	1,456	1,476	1,487	6.7	7,501	14.7	17,836
32 Transportation Equip.	9,138	9,456	10,319	8,959	8,808	8,949	7.3	45,907	11.1	99,565
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	878	961	1,111	733	771	757	21.0	4,572	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,201	5,383	5,885	5,342	5,025	5,146	7.0	26,300	14.0	56,575
324 Truck, Bus Body & Trailer	240	250	223	192	206	215	20.0	1,081	14.6	2,221
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,450	2,409	2,602	2,298	2,326	2,367	5.5	11,842	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	233	247	270	212	224	226	9.1	1,225	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	45	47	69	55	60	76	-30.8	256	-28.2	683
328 Boatbuilding & Repair	38	42	43	34	51	52	-14.0	187	-7.6	420
329 Other Transportation Equipment	53	117	116	93	145	109	-27.5	443	-9.6	1,318
33 Electrical & Electronic Products	2,533	2,684	2,998	2,433	2,364	2,313	13.4	12,952	5.1	29,364
35 Non-Metallic Mineral Products	782	672	598	505	734	620	9.0	3,011	6.3	7,968
36 Refined Petroleum & Coal	1,399	1,389	1,467	1,448	1,811	1,742	-21.0	7,363	0.6	21,925
37 Chemical Products	2,946	2,737	2,660	2,350	2,924	2,646	2.2	13,004	6.9	30,447
39 Other Manufacturing	667	673	707	596	684	681	-0.5	3,177	3.9	7,959
Non-Durable	16,288	15,595	15,867	14,353	16,286	15,576	1.0	76,170	3.6	187,644
Durable	21,898	22,206	23,655	20,609	21,489	21,367	5.9	107,491	9.6	247,101
Total	38,187	37,801	39,521	34,962	37,775	36,943	3.8	183,660	6.9	434,746

\* See footnote on page 21.

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Apr  Variation de Avr	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend *  Change from previous month Tendance *  Variation du mois précédent					
	May 1998	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998	May 1998	Apr 1998	Mar 1998	May 1998	Apr 1998	Mar 1998	Feb 1998		
	Mai 1998	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998	Mai 1998	Avr 1998	Mars 1998	Mai 1998	Avr 1998	Mars 1998	Fév 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
1	4,281	4,280	4,269	4,275	0.0	0.3	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	10 Aliments	
4	643	639	632	658	0.7	1.1	-3.8	0.4	0.6	0.8	1.0	11 Boissons	
15	267	252	244	251	6.1	3.5	-3.0	-0.1	0.8	1.4	1.8	12 Tabac	
10	371	361	364	371	2.7	-0.8	-1.7	-0.0	0.3	0.7	1.0	15 Produits en caoutchouc	
-2	813	815	797	801	-0.3	2.3	-0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	16 Produits en matière plastique	
0	80	80	82	79	0.2	-3.1	4.2	0.1	0.2	-0.1	-0.6	17 Cuir & produits connexes	
-5	333	339	356	347	-1.7	-4.9	2.7	-0.7	-0.8	-0.9	-0.7	18 Textiles de première transformation	
8	311	303	308	300	2.7	-1.4	2.5	0.7	0.9	1.0	0.8	19 Produits textiles	
-12	590	602	576	570	-2.1	4.6	1.0	0.7	1.0	0.9	0.5	24 Habillement	
-117	2,033	2,151	2,170	2,214	-5.5	-0.9	-2.0	-1.7	-1.6	-1.1	-0.4	25 Bois	
41	668	627	624	601	6.6	0.5	3.8	2.1	2.5	2.7	2.6	26 Meuble et ameublement	
56	2,708	2,652	2,694	2,680	2.1	-1.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	27 Papier et produits connexes	
8	1,337	1,329	1,331	1,324	0.6	-0.1	0.5	0.3	0.3	0.2	-0.0	28 Imprimerie, édition	
-43	2,270	2,314	2,371	2,320	-1.9	-2.4	2.2	-0.7	-1.0	-1.0	-1.0	29 Première transformation des métaux	
5	2,042	2,037	2,005	2,020	0.3	1.6	-0.7	0.4	0.5	0.6	0.7	30 Fabrication des produits métalliques	
0	1,508	1,510	1,475	1,550	-0.1	2.3	-4.8	-0.1	-0.4	-0.7	-0.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
-139	8,644	8,783	9,045	8,662	-1.6	-2.9	4.4	-0.4	-0.2	0.2	0.8	32 Matériel de transport	
-62	895	958	988	775	-6.6	-3.1	27.6	-0.7	0.5	1.6	2.4	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>	
-32	4,914	4,947	5,083	5,012	-0.7	-2.7	1.4	-0.5	-0.4	0.0	0.7	323 Véhicules automobiles	
-5	210	217	210	209	-2.9	3.0	0.4	0.0	0.3	0.8	1.2	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
33	2,277	2,244	2,305	2,247	1.5	-2.7	2.6	0.1	0.1	0.2	0.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
11	246	235	234	234	4.7	0.7	-0.0	0.0	-0.2	-0.6	-1.0	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>	
5	46	41	51	53	12.4	-19.2	-4.7	0.1	0.5	1.3	2.5	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>	
-1	30	32	33	34	-6.5	-4.8	-2.9	-2.4	-2.3	-1.4	-0.1	328 Construction & réparation d'embarcations	
-84	25	109	141	97	-77.2	-22.2	44.7	-4.8	-2.5	-0.6	0.6	329 Autres industries de transport	
-82	2,613	2,696	2,685	2,617	-3.1	0.4	2.6	0.2	0.6	0.9	1.0	33 Produits électriques et électroniques	
-23	712	736	711	717	-3.2	3.4	-0.8	0.2	0.4	0.7	0.9	35 Produits minéraux non métalliques	
-50	1,431	1,482	1,512	1,559	-3.4	-2.0	-3.0	-1.7	-2.6	-3.3	-3.6	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
-34	2,558	2,594	2,578	2,577	-1.4	0.6	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	37 Chimiques	
-8	656	665	668	657	-1.4	-0.4	1.6	-0.2	-0.1	0.0	0.0	39 Autres manufacturières	
-4	15,724	15,729	15,742	15,790	-0.0	-0.1	-0.3	0.0	-0.0	-0.1	-0.1	Non-durables	
-371	21,146	21,519	21,753	21,357	-1.7	-1.1	1.9	-0.3	-0.2	0.1	0.4	Durables	
-377	36,870	37,248	37,495	37,147	-1.0	-0.7	0.9	-0.2	-0.1	0.0	0.2	Total	

\* Voir note à la page 21.

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	3,707	3,638	3,704	3,751	3,771	3,752	0.4	3,726	3.0	3,774
11 Beverage	913	895	882	864	898	887	3.4	882	3.5	865
12 Tobacco Products	625	638	640	615	675	682	-8.3	623	5.1	617
15 Rubber Products	353	347	351	346	321	317	11.1	344	5.9	319
16 Plastic Products	1,208	1,211	1,210	1,165	1,183	1,194	3.4	1,185	7.9	1,138
17 Leather & Allied Prod.	256	246	228	219	231	217	11.2	232	-3.1	213
18 Primary Textile	560	555	530	529	553	541	2.2	539	6.9	526
19 Textile Products	521	517	519	499	498	492	1.0	509	-4.2	498
24 Clothing	1,236	1,203	1,195	1,198	1,158	1,119	6.5	1,204	-5.2	1,137
25 Wood	4,151	4,542	5,003	5,052	4,092	4,483	3.4	4,697	11.0	4,192
26 Furniture & Fixture	762	815	784	746	687	675	15.7	763	3.5	682
27 Paper & Allied Products	3,712	3,704	3,752	3,789	3,687	3,739	-0.4	3,734	-3.1	3,657
28 Printing & Publishing	926	929	924	919	843	838	10.6	916	-6.6	846
29 Primary Metal	3,818	3,737	3,626	3,713	3,487	3,439	8.4	3,740	2.7	3,620
30 Fabricated Metal Products	3,218	3,190	3,142	3,095	3,025	2,988	6.5	3,133	1.1	2,966
31 Machinery, except Electrical	3,824	3,796	3,821	3,778	3,342	3,331	16.1	3,785	10.0	3,439
32 Transportation Equip.	8,344	8,243	8,230	7,971	7,673	7,571	10.2	8,109	4.0	7,465
321 Aircraft & Parts	4,140	4,020	4,157	3,961	3,808	3,685	11.3	4,021	9.3	3,757
323 Motor Vehicle	1,449	1,509	1,432	1,432	1,406	1,355	12.5	1,441	0.8	1,279
324 Truck, Bus Body & Trailer	338	333	351	333	301	295	13.8	335	14.4	295
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,447	1,474	1,433	1,445	1,318	1,363	10.2	1,453	-0.4	1,313
326 Railroad Rolling Stocks	693	632	575	510	524	567	5.2	579	-11.5	528
327 Shipbuilding & Repair	47	45	48	43	44	49	-15.8	44	-16.4	43
328 Boatbuilding & Repair	74	80	83	88	76	78	1.0	83	-3.9	78
329 Other Transportation Equipment	157	149	152	158	195	180	-9.2	152	3.1	172
33 Electrical & Electronic Products	3,983	3,961	3,732	3,920	3,905	3,786	4.1	3,887	1.8	3,853
35 Non-Metallic Mineral Products	956	967	974	959	989	997	-1.4	961	3.4	958
36 Refined Petroleum & Coal	1,194	1,224	1,228	1,246	1,268	1,333	-8.9	1,227	0.7	1,284
37 Chemical Products	3,518	3,643	3,723	3,670	3,506	3,650	1.5	3,630	-0.8	3,446
39 Other Manufacturing	1,285	1,259	1,255	1,282	1,216	1,232	2.9	1,266	-6.6	1,209
Non-Durable	18,731	18,749	18,886	18,809	18,592	18,760	1.0	18,750	0.1	18,319
Durable	30,342	30,511	30,567	30,516	28,416	28,504	7.8	30,341	4.3	28,384
Total	49,073	49,260	49,453	49,325	47,008	47,264	5.1	49,091	2.6	46,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Apr  Vari- ation de Avr	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	
\$ millions					percentage pourcentage							
66	3,723	3,656	3,736	3,778	1.8	-2.1	-1.1	-0.3	-0.5	-0.6	-0.5	10 Aliments
1	877	876	890	885	0.1	-1.6	0.6	-0.2	-0.3	-0.2	-0.0	11 Boissons
1	582	581	576	578	0.2	0.8	-0.3	0.2	0.0	-0.2	-0.4	12 Tabac
2	349	347	350	344	0.5	-0.8	1.8	0.6	0.9	1.2	1.2	15 Produits en caoutchouc
4	1,168	1,164	1,168	1,149	0.3	-0.4	1.7	0.2	0.2	0.3	0.3	16 Produits en matière plastique
-1	234	236	231	232	-0.7	2.1	-0.2	0.3	0.8	1.2	1.5	17 Cuir & produits connexes
0	549	549	529	529	0.1	3.8	-0.0	1.0	1.2	1.2	0.9	18 Textiles de première transformation
3	516	513	511	499	0.6	0.4	2.4	0.7	0.8	0.8	0.7	19 Produits textiles
-8	1,197	1,206	1,206	1,207	-0.7	0.0	-0.1	-0.1	0.0	0.4	0.8	24 Habillement
-32	4,191	4,224	4,247	4,341	-0.8	-0.5	-2.2	-0.6	-0.7	-0.6	-0.5	25 Bois
-52	746	799	772	742	-6.6	3.5	4.1	0.0	0.6	1.1	1.3	26 Meuble et ameublement
46	3,684	3,639	3,611	3,654	1.3	0.8	-1.2	0.2	0.2	0.1	0.1	27 Papier et produits connexes
1	931	931	920	921	0.1	1.1	-0.1	0.8	1.0	1.2	1.3	28 Imprimerie, édition
46	3,865	3,819	3,732	3,742	1.2	2.3	-0.3	0.7	0.6	0.4	0.2	29 Première transformation des métaux
23	3,145	3,121	3,110	3,087	0.7	0.4	0.8	0.4	0.6	0.7	0.7	30 Fabrication des produits métalliques
45	3,850	3,805	3,819	3,739	1.2	-0.4	2.1	0.6	0.8	0.8	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)
118	8,215	8,097	8,099	7,895	1.5	-0.0	2.6	0.9	1.1	1.3	1.3	32 Matériel de transport
120	4,140	4,020	4,157	3,961	3.0	-3.3	4.9	1.1	1.2	1.0	0.8	321 Aéronefs et pièces
-55	1,340	1,396	1,323	1,373	-4.0	5.5	-3.6	-0.4	-0.2	0.3	1.2	323 Véhicules automobiles
4	331	327	334	324	1.3	-1.9	3.1	0.6	1.0	1.4	1.7	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-2	1,440	1,443	1,422	1,433	-0.2	1.5	-0.8	0.1	0.4	0.9	1.4	325 Pièces & accessoires pour véhicules
61	693	632	575	510	9.6	10.1	12.7	5.8	7.1	6.9	4.9	326 Matériel ferroviaire roulant
2	47	45	48	43	4.1	-6.0	10.6	1.2	3.2	4.8	5.5	327 Construction & répara- tion de navires
-3	75	79	79	81	-4.7	-0.1	-1.6	-1.6	-1.6	-1.1	-0.3	328 Construction & répara- tion d'embarcations
-5	148	154	162	171	-3.7	-4.8	-5.4	-2.7	-2.0	-0.4	1.2	329 Autres industries de transport
-18	3,878	3,898	3,764	3,908	-0.5	3.6	-3.7	-0.2	-0.4	-0.6	-0.8	33 Produits électriques et électroniques
-4	928	933	941	945	-0.5	-0.9	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.7	35 Produits minéraux non métalliques
14	1,175	1,161	1,153	1,222	1.2	0.7	-5.7	-0.6	-1.4	-1.8	-1.8	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
4	3,484	3,480	3,540	3,541	0.1	-1.7	-0.0	-0.1	0.0	0.2	0.5	37 Chimiques
26	1,262	1,235	1,229	1,255	2.1	0.5	-2.1	0.1	0.1	0.2	0.4	39 Autres manufacturières
132	18,470	18,338	18,422	18,539	0.7	-0.5	-0.6	0.0	-0.0	0.0	0.1	Non-durables
150	30,081	29,931	29,714	29,654	0.5	0.7	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	Durables
281	48,550	48,269	48,135	48,193	0.6	0.3	-0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	Total

\* Voir note à la page 21.



TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	320	311	307	307	297	269	12.2	310	3.7	284
17 Leather & Allied Prod.	110	109	91	59	126	124	-12.3	83	1.2	84
18 Primary Textile	303	305	311	316	350	353	-7.8	310	-2.5	323
19 Textile Products	65	64	70	71	77	80	-15.0	69	-1.3	75
24 Clothing	324	289	280	279	298	304	1.5	297	5.1	297
29 Primary Metal	2,141	2,036	2,022	2,110	2,045	2,015	-0.3	2,079	-1.9	2,065
30 Fabricated Metal Prod.	3,740	3,755	3,755	3,779	4,015	3,877	-1.8	3,788	4.4	3,974
31 Machinery, exc. Elec.	4,129	4,051	4,192	4,262	4,789	4,861	-13.9	4,151	3.9	4,614
32 Transportation Equip.	24,434	24,314	24,017	23,898	19,484	18,626	36.6	24,104	24.5	19,329
321 Aircraft & Parts	12,179	12,282	11,941	12,101	9,356	8,467	46.7	12,133	30.9	9,319
323 Motor Vehicle	5,686	5,483	5,441	5,158	4,024	3,995	37.4	5,346	7.3	4,048
324 Truck, Bus & Trailer	405	456	510	469	310	349	31.8	457	16.3	331
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	832	823	833	869	731	761	8.7	840	19.5	783
328 Boatbuilding & Repair	40	48	50	57	32	42	21.5	50	2.2	48
33 Elec. & Electr. Prod.	5,592	5,529	5,490	5,490	4,257	4,161	32.7	5,483	4.8	4,438
39 Other Manufacturing	915	876	883	900	845	835	8.3	904	10.3	847
Non-Durable	2,514	2,498	2,483	2,337	2,633	2,605	-6.0	2,453	0.6	2,536
Durable	42,243	41,863	41,618	41,648	36,395	35,349	21.7	41,751	14.5	36,277
Total	44,757	44,362	44,101	43,985	39,028	37,954	19.7	44,204	13.5	38,814

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	890	845	819	719	871	806	4.4	3,958	6.7	9,373
17 Leather products	68	86	108	80	72	93	-6.6	382	8.6	978
18 Primary Textile	358	345	372	336	360	356	1.4	1,695	9.8	4,028
19 Textile Products	332	307	323	271	322	310	0.1	1,487	8.7	3,595
24 Clothing	538	567	624	545	475	552	2.5	2,725	7.7	6,814
29 Primary Metal	2,464	2,369	2,410	2,260	2,482	2,371	2.0	11,935	6.9	28,295
30 Fabricated Metal Prod.	2,060	1,977	1,997	1,710	2,093	1,890	3.0	9,408	6.9	22,963
31 Machinery, exc. Elec.	1,582	1,388	1,547	1,599	1,404	1,463	4.7	7,467	6.4	17,308
32 Transportation Equip.	9,258	9,754	10,437	9,003	9,666	10,571	2.9	48,314	20.2	106,269
321 Aircraft & Parts	775	1,301	951	674	1,661	1,395	-6.3	5,958	65.6	13,677
323 Motor Vehicle	5,404	5,425	6,168	5,539	5,054	5,226	9.4	27,272	17.8	57,625
324 Truck, Bus & Trailer	188	195	264	217	168	181	28.9	1,189	13.7	2,229
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,459	2,399	2,566	2,323	2,296	2,286	6.3	11,908	8.6	25,907
328 Boatbuilding & Repair	30	40	36	36	42	54	-15.6	170	-4.6	429
33 Elec. & Electr. Prod.	2,597	2,722	2,998	2,612	2,460	2,393	12.7	13,328	11.3	30,725
39 Other Manufacturing	706	666	690	549	693	686	-1.7	3,170	4.5	8,067
Non-Durable	16,304	15,610	16,012	14,257	16,314	15,623	0.9	76,288	3.6	187,611
Durable	22,278	22,451	23,625	20,873	22,535	23,035	3.6	110,390	13.2	255,092
Total	38,583	38,061	39,638	35,130	38,849	38,659	2.5	186,678	8.9	442,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Apr  Variation de Avr	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend *  Change from previous month Tendance *  Variation du mois précédent					
	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
9	320	311	307	307	2.9	1.1	0.1	1.0	1.4	1.4	1.3	16 Prod. en matière plastique	
0	71	71	75	75	-0.8	-4.6	-0.0	-1.2	-2.7	-4.1	-4.7	17 Cuir & produits connexes	
-1	286	289	301	314	-0.7	-4.2	-4.0	-1.7	-2.1	-2.0	-1.6	18 Tex. de première transform.	
1	65	64	67	68	1.4	-4.4	-1.0	-0.7	-1.1	-1.3	-1.1	19 Produits textiles	
23	301	278	284	289	8.2	-2.0	-1.9	0.7	-0.1	-1.1	-1.7	24 Habillement	
60	2,114	2,054	2,016	2,068	2.9	1.9	-2.5	0.4	0.4	0.2	-0.2	29 Première transformation des métaux	
-68	3,750	3,818	3,828	3,888	-1.8	-0.2	-1.5	-0.9	-1.3	-1.5	-1.4	30 Fab. des prod. métalliques	
77	4,129	4,051	4,192	4,262	1.9	-3.4	-1.6	-0.5	-0.6	-0.8	-1.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
303	24,222	23,919	23,563	23,377	1.3	1.5	0.8	0.8	1.1	1.5	1.9	32 Matériel de transport	
15	12,045	12,030	11,704	11,742	0.1	2.8	-0.3	0.5	0.8	1.2	1.7	321 Aéronefs et pièces	
218	5,558	5,340	5,323	5,097	4.1	0.3	4.4	2.2	2.9	3.5	4.1	323 Véhicules automobiles	
-4	414	420	420	400	-1.3	-0.2	5.2	0.5	1.3	2.1	2.7	324 Camion, autobus, remorques	
2	856	853	818	833	0.3	4.3	-1.8	1.0	1.4	1.7	1.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
1	55	54	58	60	2.5	-6.4	-3.2	-0.2	0.3	0.8	1.6	328 Construction & réparation d'embarcations	
64	5,592	5,529	5,490	5,490	1.2	0.7	0.0	0.5	0.9	1.3	2.0	33 Prod. él. et électro.	
27	900	873	877	880	3.1	-0.4	-0.4	0.2	-0.2	-0.5	-0.6	39 Autres manufacturières	
6	2,458	2,451	2,462	2,324	0.3	-0.4	5.9	0.6	0.5	0.1	-0.5	Non-durables	
478	41,974	41,495	41,212	41,168	1.2	0.7	0.1	0.4	0.6	0.8	1.1	Durables	
485	44,432	43,947	43,674	43,492	1.1	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Apr  Variation de Avr	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
3	822	819	798	803	0.4	2.6	-0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	16 Prod. en matière plastique	
3	79	76	82	73	3.9	-7.2	12.4	1.6	1.7	0.7	-0.9	17 Cuir & produits connexes	
5	331	326	344	343	1.4	-5.1	0.2	-0.3	-0.9	-1.3	-1.2	18 Tex. de première transform.	
12	312	300	307	293	4.0	-2.1	4.9	0.8	1.0	0.9	0.7	19 Produits textiles	
16	612	597	570	555	2.6	4.7	2.8	1.2	1.5	1.2	0.4	24 Habillement	
-21	2,330	2,353	2,319	2,304	-1.0	1.5	0.6	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	29 Première transformation des métaux	
-53	1,974	2,027	1,945	1,921	-2.6	4.2	1.3	1.1	1.0	0.5	0.0	30 Fab. des prod. métalliques	
217	1,586	1,369	1,405	1,693	15.8	-2.6	-17.0	0.1	0.1	0.2	0.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
-192	8,946	9,139	9,231	8,719	-2.1	-1.0	5.9	-1.1	-1.1	-0.8	-0.3	32 Matériel de transport	
-373	910	1,284	950	808	-29.1	35.2	17.5	-4.1	-3.5	-3.6	-3.5	321 Aéronefs et pièces	
168	5,132	4,964	5,309	5,176	3.4	-6.5	2.6	-1.1	-1.0	-0.4	0.5	323 Véhicules automobiles	
-10	205	216	231	190	-5.1	-6.5	21.2	-1.5	-1.1	-0.1	1.1	324 Camion, autobus, remorques	
1	2,279	2,279	2,290	2,264	0.0	-0.5	1.1	-0.1	0.0	0.3	0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
3	31	28	32	42	10.7	-10.7	-24.0	-3.2	-3.2	-2.6	-0.6	328 Construction & réparation d'embarcations	
-56	2,677	2,734	2,685	2,795	-2.1	1.8	-4.0	-0.6	-0.4	-0.3	-0.2	33 Prod. él. et électro.	
22	683	661	665	625	3.3	-0.5	6.4	0.3	0.3	0.1	-0.5	39 Autres manufacturières	
12	15,730	15,718	15,880	15,710	0.1	-1.0	1.1	0.0	0.0	0.0	-0.0	Non-durables	
-177	21,625	21,802	21,797	21,603	-0.8	0.0	0.9	-0.6	-0.6	-0.4	-0.2	Durables	
-165	37,355	37,521	37,677	37,313	-0.4	-0.4	1.0	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	Total	

\* Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments					Livraisons				
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	985	927	904	808	1,021	937	0.3	4,503	9.5	11,206
103 Fruit & Vegetables	326	337	341	315	329	349	2.7	1,637	3.0	4,078
104 Dairy Products	716	683	691	627	681	633	7.5	3,363	1.2	7,815
1053 Feed	360	348	358	332	370	361	1.9	1,754	1.0	4,241
106 Vegetable Oil Mills	205	242	234	206	199	227	8.4	1,111	8.6	2,516
1071 Biscuit	64	61	62	54	67	58	-0.9	291	4.1	739
108 Sugar & Sugar Confectionery	200	183	208	221	176	160	16.3	984	2.8	2,483
109 Other Food Products	618	601	587	530	555	542	8.6	2,840	4.3	6,694
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	255	207	187	158	252	197	3.2	939	6.6	2,442
112 Distillery Products	89	79	74	98	82	76	14.9	394	2.4	955
113 Brewery Products	330	288	268	212	314	281	7.1	1,297	0.6	3,360
114 Wine	41	33	35	24	37	31	1.3	148	16.0	423
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	70	68	67	59	66	62	10.6	323	10.9	767
162 Plastic Pipe	74	64	53	44	69	62	4.8	281	8.3	712
169 Other Plastic Product	623	598	577	505	593	575	4.7	2,768	5.3	6,545
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	37	35	43	39	35	37	-2.2	182	9.4	614
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	143	149	152	142	144	134	11.2	714	17.8	1,633
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	129	120	139	122	128	126	1.0	603	6.3	1,414
183 Broad Knitted Fabric	52	51	52	44	55	53	-3.2	235	3.6	622
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	76	71	76	66	73	71	-2.0	342	-3.8	832
193 Canvas & Related Products	21	17	14	12	20	17	4.4	76	1.4	201
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	168	180	199	186	157	170	0.9	870	4.6	2,226
244 Women's Clothing	187	228	259	236	184	210	9.3	1,094	11.2	2,456
245 Children's Clothing	19	22	30	37	19	21	-4.1	131	-4.0	388
2491 Sweater	13	11	13	15	10	11	12.7	67	7.7	218
2494 Hosiery	29	28	29	26	25	30	-8.1	139	8.9	411
2496 Foundation Garment	23	18	24	20	18	20	2.5	99	19.0	248
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,335	1,446	1,475	1,358	1,655	1,704	-11.4	6,843	10.2	18,039
252 Veneer & Plywood	134	131	148	131	158	159	-11.1	676	7.7	1,749
254 Sash, Door & Other Millwork	425	382	360	301	422	367	5.8	1,747	14.7	4,477
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	236	234	244	211	207	200	19.7	1,110	14.6	2,289
264 Office Furniture	181	175	198	161	139	146	27.4	872	29.3	1,758
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	2,057	1,977	2,140	1,907	1,964	1,908	7.3	9,992	-2.1	23,302
272 Asphalt Roofing	64	46	42	34	48	44	-3.0	210	2.7	520
2731 Folding Carton & Set-up Box	111	107	113	100	110	117	-1.7	530	-2.1	1,282
2732 Corrugated Box	208	199	207	178	183	185	8.5	964	-5.6	2,194
2733 Paper Bag	23	23	23	21	22	22	5.0	111	7.0	263
279 Other Converted Paper Products	267	257	259	240	259	262	1.5	1,250	5.6	2,996

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
419	411	421	415	444	441	-3.2	418	8.2	427	10 ALIMENTS
541	548	571	591	537	535	2.3	572	-1.8	581	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
577	575	580	583	566	587	3.1	576	4.6	559	104 Produits laitiers
259	259	264	274	255	264	1.0	267	-1.5	264	1053 Aliments pour animaux
111	118	127	132	148	168	-23.1	125	-3.6	132	106 Huiles végétales
59	58	59	58	61	63	-7.1	58	-7.5	61	1071 Biscuits
344	327	318	366	364	335	5.2	352	16.9	355	108 Sucre et confiseries
685	677	665	651	668	651	4.4	667	4.6	659	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
177	170	163	144	164	174	1.4	158	0.8	156	111 Boissons gazeuses
411	413	411	409	429	426	-2.9	411	-0.1	417	112 Produits de distillation
181	169	166	162	190	168	5.1	168	6.2	170	113 Bière
143	142	143	150	115	119	27.1	145	17.7	123	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
76	75	73	72	75	77	0.0	74	4.4	73	161 Produits en plastique mousse et soufflée
141	146	140	131	130	131	9.5	136	12.4	121	162 Tuyaux en plastique
844	837	856	822	837	841	2.9	832	8.3	806	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
193	183	166	159	177	162	11.2	170	-5.2	156	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
122	117	109	110	131	135	-11.3	114	18.1	127	181 Fibres chimiques & filés de filaments
253	256	247	249	243	231	9.5	249	10.5	228	1829 Autres filés et tissus tissés
76	75	67	63	82	77	-5.5	69	-3.4	72	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
126	123	120	111	133	133	-12.8	117	-13.5	125	192 Tapis, carpettes et moquettes
47	42	42	38	42	38	2.6	42	9.7	45	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
455	448	452	447	441	425	3.2	447	-7.5	432	243 Vêtements pour hommes et garçons
374	352	353	357	319	306	14.2	360	2.0	323	244 Vêtements pour dames
71	70	69	72	76	71	0.5	71	-4.6	69	245 Vêtements pour enfants
30	28	25	24	28	25	9.9	26	0.6	25	2491 Chandails
83	79	77	76	75	73	8.0	78	-3.5	72	2494 Bas & chaussettes
68	68	64	65	57	56	15.2	66	-22.4	58	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
2,924	3,280	3,702	3,777	2,938	3,277	2.1	3,446	11.6	3,068	251 Scieries, rabotage et bardeaux
301	311	322	310	267	282	11.7	303	6.4	249	252 Placages & contre- plaqués
545	549	531	521	517	517	6.7	529	10.3	505	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
328	328	323	318	323	314	3.3	321	4.4	319	261 Meubles de maison
117	119	125	122	105	105	15.1	121	4.3	110	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,800	2,780	2,836	2,886	2,829	2,873	-2.5	2,827	-4.6	2,815	271 Pâtes et papiers
46	53	56	56	48	48	16.1	53	10.7	45	272 Papier-toiture asphalté
166	162	159	156	152	155	3.8	159	-5.2	149	2731 Boîtes pliantes et rigides
158	163	161	160	137	138	13.7	160	-5.0	145	2732 Boîtes en carton ondulé
36	35	35	35	34	34	6.2	36	9.5	34	2733 Sacs en papier
506	511	505	496	488	491	4.9	500	6.5	470	279 Produits en papier transformé



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	657	659	703	609	659	667	2.8	3,203	3.2	7,685
284 Combined Publishing & Printing	308	295	290	260	290	272	8.4	1,397	7.7	3,247
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	940	904	971	873	1,008	988	-2.7	4,609	5.1	11,329
292 Steel Pipe & Tube	194	198	208	196	186	179	11.4	1,016	16.5	2,381
294 Iron Foundries	100	101	105	94	100	93	8.0	493	1.4	1,109
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	54	46	51	46	67	66	-34.5	242	-11.5	796
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	260	243	230	219	240	224	8.2	1,161	4.8	2,852
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	518	464	482	428	481	443	9.9	2,281	8.0	5,518
305 Wire & Wire Products	210	213	220	203	220	207	3.3	1,025	10.4	2,368
306 Hardware, Tool & Cutlery	259	275	269	249	251	239	8.7	1,295	13.4	2,925
307 Heating Equipment	69	62	65	62	64	55	16.3	325	6.5	799
309 Other Metal Fabricating	262	235	251	214	227	215	12.2	1,154	10.0	2,620
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	176	235	226	185	228	219	-0.5	1,002	14.2	2,305
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	55	47	47	44	48	41	16.2	234	0.7	527
319 Other Machinery & Equipment	1,274	1,247	1,344	1,228	1,201	1,227	7.6	6,265	15.4	15,004
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	878	961	1,111	733	771	757	21.0	4,572	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,201	5,383	5,885	5,342	5,025	5,146	7.0	26,300	14.0	56,575
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,450	2,409	2,602	2,298	2,326	2,367	5.5	11,842	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	233	247	270	212	224	226	9.1	1,225	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	45	47	69	55	60	76	-30.8	256	-28.2	683
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	34	41	46	40	42	40	2.4	196	9.1	465
332 Major Appliance	106	104	109	97	98	94	11.4	488	9.0	965
3331 Lighting Fixture	43	40	40	37	37	38	9.6	195	9.0	471
3333 Electric Lamp	18	18	18	18	17	20	-6.5	88	19.0	236
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,387	1,549	1,713	1,295	1,181	1,244	21.3	7,288	13.4	15,810
336 Office, Store & Business Machine	433	395	509	451	445	351	3.7	2,121	-15.8	5,102
337 Electrical Industrial Equipment	225	223	249	213	235	231	4.7	1,114	7.1	2,713
338 Communications & Energy Wire & Cable	178	202	201	176	200	185	8.2	921	11.6	2,229
339 Other Electrical Products	90	89	91	88	91	90	0.2	443	0.0	1,114
3391 Battery	16	17	14	15	17	16	-1.3	78	-14.7	212
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	21	19	16	14	19	16	10.7	81	7.6	203
352 Hydraulic Cement	106	86	71	57	105	92	4.7	367	7.4	1,120
354 Concrete Products	105	81	60	48	94	68	11.3	338	11.0	1,006
355 Ready-Mix Concrete	197	140	102	82	164	109	19.5	580	1.4	1,692
356 Glass & Glass Prod.	160	157	150	130	160	154	3.8	725	6.2	1,719
357 Abrasives	28	30	31	26	28	30	7.5	140	2.1	322
359 Other Non-Metallic Mineral Products	145	140	151	133	142	131	9.6	690	8.5	1,683

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
618	616	619	626	551	541	14.1	617	-5.4	563	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
68	71	72	68	54	53	30.8	68	-18.7	55	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,098	2,024	1,935	2,036	1,894	1,856	7.3	2,046	1.3	2,027	291 Sidérurgiques
478	469	439	432	353	348	33.3	443	13.9	359	292 Tubes & tuyaux d'acier
173	172	176	171	164	158	9.5	172	12.4	160	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
49	46	44	53	52	56	-31.6	50	-57.3	63	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
361	367	359	349	363	357	1.5	354	4.8	349	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
590	585	578	572	589	572	3.0	578	4.3	559	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
460	452	450	453	430	424	7.2	449	-1.3	422	305 Fil métallique et de ses produits
406	422	422	423	429	432	1.4	420	8.9	408	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
173	170	164	167	163	162	4.2	166	9.0	168	307 Matériel de chauffage
577	559	552	535	481	469	19.4	547	6.1	473	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
487	475	508	518	408	433	16.7	498	8.4	437	311 Instruments aratoires
75	74	76	77	74	74	4.5	76	-1.2	74	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,263	3,247	3,236	3,182	2,859	2,824	16.3	3,212	10.5	2,927	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
4,140	4,020	4,157	3,961	3,808	3,685	11.3	4,021	9.3	3,757	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
1,449	1,509	1,432	1,432	1,406	1,355	12.5	1,441	0.8	1,279	323 Véhicules automobiles
1,447	1,474	1,433	1,445	1,318	1,363	10.2	1,453	-0.4	1,313	325 Pièces & accessoires pour véhicules
693	632	575	510	524	567	5.2	579	-11.5	528	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
47	45	48	43	44	49	-15.8	44	-16.4	43	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
68	59	59	62	66	69	-4.9	62	7.1	66	331 Petits appareils électriques
87	84	78	78	84	83	0.5	81	-8.8	80	332 Gros appareils
70	70	73	71	78	79	-9.8	71	-0.4	74	3331 Appareils d'éclairage fixes
18	19	19	19	18	19	2.2	18	1.5	17	3333 Lampes électriques
2,262	2,296	2,120	2,229	2,021	1,933	14.3	2,216	13.3	2,087	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
533	522	495	578	664	645	-13.1	539	-22.4	611	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
444	424	406	404	446	447	-3.8	415	5.7	422	337 Matériel électrique d'usage industriel
290	274	268	270	289	278	1.8	273	1.9	265	338 Fils & câbles électriques & communication
175	176	177	173	206	202	-9.6	176	-5.2	193	339 Autres produits électriques
34	32	31	29	54	54	-38.9	31	-13.0	44	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
35	36	37	35	37	38	-4.3	35	-9.5	32	351 Produits en argile
165	168	171	168	162	167	1.7	165	-3.8	146	352 Ciment
173	175	167	160	162	164	1.6	166	-2.4	160	354 Produits en béton
91	89	88	84	84	83	6.6	88	7.1	86	355 Béton préparé
204	210	211	206	227	228	-6.3	207	5.3	216	356 Verre et articles en verre
50	52	55	56	64	61	-15.3	54	8.8	65	357 Abrasifs
220	216	222	226	235	239	-1.2	223	10.3	233	359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments      Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,306	1,318	1,405	1,392	1,716	1,666	-21.5	7,019	0.8	20,840
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	279	290	292	260	279	274	2.4	1,381	5.9	3,252
3712 Industrial Organic Chemical	467	462	485	474	505	534	-8.3	2,387	9.9	6,177
3729 Other Agricultural Chemical	83	41	87	24	64	37	27.0	253	9.3	287
373 Plastic & Synthetic Resin	474	484	477	455	497	493	-0.4	2,334	13.7	5,613
374 Pharmaceutical & Medicine	488	463	481	428	416	437	11.4	2,290	8.5	5,286
375 Paint & Varnish	187	172	160	122	196	167	1.0	745	3.6	1,731
376 Soap & Cleaning Compounds	157	155	153	143	147	143	7.9	745	6.7	1,682
377 Toilet Preparations	80	86	99	72	80	85	-2.7	400	-6.0	1,000
3791 Printing Ink	38	41	36	36	37	34	10.8	184	10.9	417
3792 Adhesives	38	34	33	31	35	34	4.8	164	-3.1	391
3799 Other Chemical Products	234	236	234	207	234	225	4.2	1,115	2.6	2,641
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	238	238	266	219	245	246	-1.6	1,166	4.4	2,915
3931 Sporting Goods	115	113	109	93	119	121	-4.5	491	5.7	1,132
3932 Toys & Games	17	20	26	17	23	22	-10.7	96	-12.1	349

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
1,086	1,116	1,121	1,138	1,143	1,217	-9.0	1,120	1.1	1,171	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
285	282	300	295	319	313	-6.9	294	-7.3	308	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
375	380	391	400	402	410	-4.6	387	-7.6	385	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
71	90	98	123	71	88	6.6	95	-4.4	70	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
482	482	485	493	478	480	5.1	488	17.9	473	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,156	1,170	1,151	1,129	1,061	1,080	8.1	1,146	3.1	1,033	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
270	273	273	267	253	256	7.6	268	-0.1	247	375 Peintures et vernis
119	117	123	114	98	104	12.3	117	-13.9	104	376 Savons et composé pour le nettoyage
128	132	138	140	134	135	-2.5	136	-13.0	137	377 Produits de toilette
55	56	59	56	51	54	4.4	57	-5.9	51	3791 Encres d'imprimerie
58	60	60	59	59	54	11.8	59	16.5	53	3792 Adhésifs
350	348	360	336	360	355	-1.9	343	-8.2	344	3799 Autres produits chimiques
503	485	461	476	470	469	1.6	477	-3.3	460	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
240	244	260	275	222	238	7.5	258	-6.4	226	3931 Articles de sport
34	31	33	34	48	46	-34.0	33	-36.3	42	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication  
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
May /Mai 1997	20,228	10,498	16,282	47,008	20,409	10,410	15,777	46,597
Jun /Juin 1997	19,954	10,334	16,239	46,527	20,361	10,364	16,148	46,873
Jul /Juil 1997	20,158	10,145	15,456	45,759	20,450	10,215	15,695	46,361
Aug /Août 1997	20,229	10,373	15,816	46,418	20,445	10,391	16,037	46,874
Sep /Sept 1997	20,557	10,440	15,667	46,664	20,719	10,454	16,052	47,224
Oct /Oct 1997	20,740	10,618	15,624	46,983	20,912	10,640	16,027	47,579
Nov /Nov 1997	20,849	10,717	15,968	47,533	21,112	10,781	16,141	48,033
Dec /Déc 1997	21,114	10,299	15,513	46,926	21,172	10,525	16,138	47,835
Jan /Janv 1998	21,673	10,594	16,077	48,344	21,374	10,581	16,117	48,072
Feb /Fév 1998	22,081	10,831	16,413	49,325	21,408	10,752	16,032	48,193
Mar /Mars 1998	21,784	10,946	16,723	49,453	21,119	10,836	16,181	48,135
Apr /Avr 1998	21,469	11,150	16,641	49,260	21,206	11,011	16,052	48,269
May /Mai 1998	21,015	11,249	16,809	49,073	21,180	11,121	16,250	48,550

<sup>1</sup> see footnote on page 21 - voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	161	134	130	124	132	124	14.0	659	-4.0	1,656
P.E.I. - Î.-P.-É.	72	60	66	59	94	62	-2.7	317	17.3	877
N.S. - N.-É.	540	508	544	477	527	514	2.5	2,543	1.6	6,229
N.B. - N.-B.	721	605	661	593	719	651	-3.1	3,208	-1.7	8,328
Qué.	9,073	8,830	9,290	7,930	8,800	8,433	4.4	42,338	5.0	101,407
Ont.	20,618	20,718	21,642	19,379	19,948	20,037	6.0	100,706	8.1	231,106
Man.	918	902	944	817	871	804	10.9	4,364	11.5	10,002
Sask.	542	519	528	477	567	528	-0.1	2,540	15.4	6,144
Alta. - Alb.	2,827	2,808	2,805	2,538	3,036	2,740	-1.0	13,643	11.4	34,288
B.C. - C.-B.	2,713	2,714	2,907	2,566	3,079	3,047	-7.6	13,327	2.2	34,671
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	46	30	30	31	32	34	2.8	166	-13.6	516
P.E.I. - Î.-P.-É.	52	40	44	40	62	44	-4.1	221	23.1	623
N.S. - N.-É.	146	134	136	130	147	149	-2.0	679	7.3	1,747
N.B. - N.-B.	150	120	134	112	158	122	0.9	632	5.7	1,677
Qué.	948	873	918	846	942	882	2.6	4,412	1.5	10,794
Ont.	1,806	1,752	1,730	1,573	1,712	1,671	5.5	8,454	3.9	20,611
Man.	196	191	195	172	185	180	12.1	929	13.7	2,211
Sask.	151	148	140	128	147	137	11.5	697	26.5	1,631
Alta. - Alb.	569	564	556	525	596	538	1.8	2,777	5.4	6,598
B.C. - C.-B.	306	295	294	251	335	303	-6.3	1,403	-3.7	3,871
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	10	9	8	7	9	9	0.2	40	8.1	112
N.B. - N.-B.	19	17	17	13	18	17	6.6	78	4.5	205
Qué.	184	156	148	118	173	149	2.8	696	4.2	1,941
Ont.	312	269	249	235	310	264	10.7	1,268	0.5	3,109
Man.	18	15	15	13	21	17	-8.9	72	1.7	211
Sask.	8	7	6	5	6	5	23.8	30	5.2	69
Alta. - Alb.	71	60	55	47	60	51	14.9	274	11.7	652
B.C. - C.-B.	74	64	57	46	78	66	-4.8	279	9.5	765
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	197	190	195	186	185	189	5.3	944	5.8	2,170
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	4	3	2	4	3	9.0	13	20.4	35
N.S. - N.-É.	16	12	10	9	12	11	9.0	56	-11.1	131
N.B. - N.-B.	8	8	8	6	8	7	5.5	35	6.1	84
Qué.	206	193	195	167	200	191	1.9	896	2.7	2,173
Ont.	500	475	474	412	481	457	5.2	2,259	6.8	5,379
Man.	25	23	22	22	24	26	-9.2	107	-2.0	265
Sask.	4	4	3	3	6	5	-15.5	18	19.3	59
Alta. - Alb.	51	60	48	44	47	46	14.7	243	10.2	531
B.C. - C.-B.	67	64	57	53	62	66	5.9	294	15.9	691
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	26	26	32	30	30	31	-11.6	133	9.3	431
Ont.	30	30	33	28	27	27	11.6	147	4.5	406
Sask.	--	--	--	--	--	--	-7.5	1	-16.8	4
Alta. - Alb.	3	2	2	2	3	3	-17.8	10	14.9	29
B.C. - C.-B.	1	1	1	--	1	1	-9.1	2	-17.8	7
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	181	168	183	159	180	170	0.2	813	5.3	1,936
Ont.	160	168	179	160	163	159	9.7	806	13.6	1,843
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	12	10	16	10	12	10	-1.3	56	10.0	149
Qué.	163	159	163	139	155	152	3.7	743	14.4	1,812
Ont.	126	116	120	103	131	123	-4.0	560	3.3	1,355
Man.	4	4	4	4	4	5	-3.4	21	11.8	53
Sask.	2	2	2	2	2	3	-3.1	10	4.0	24
Alta. - Alb.	4	3	4	4	5	4	-3.3	17	1.2	46
B.C. - C.-B.	14	14	12	11	12	13	5.0	61	2.1	132

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	3	3	3	3	3	-7.9	15	3.6	54
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	10.1	9	16.4	21
Qué.	305	337	375	353	291	324	0.6	1,642	5.6	4,110
Ont.	138	151	173	153	133	141	6.7	732	8.1	1,786
Man.	24	26	28	30	19	21	27.3	135	12.3	331
Sask.	2	2	3	3	2	2	26.7	13	11.1	30
Alta. - Alb.	12	12	12	11	12	11	-2.2	56	0.8	146
B.C. - C.-B.	18	23	28	23	18	24	9.3	112	16.7	278
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	5	6	2	5	6	5	12.4	22	7.7	62
P.E.I. - Î.-P.É.	3	3	3	3	4	3	7.4	13	40.2	36
N.S. - N.-É.	22	25	26	23	26	24	11.6	118	30.3	279
N.B. - N.-B.	97	90	86	74	99	86	0.9	412	8.5	1,029
Qué.	614	634	595	524	613	592	6.2	2,827	13.1	6,557
Ont.	415	420	405	381	432	439	8.0	1,989	18.7	4,666
Man.	37	35	34	31	38	33	3.5	166	10.0	414
Sask.	21	21	20	19	22	23	-7.8	96	3.7	257
Alta. - Alb.	163	171	172	156	203	196	-6.6	822	13.8	2,179
B.C. - C.-B.	793	833	903	807	1,042	1,074	-19.0	4,077	3.8	11,437
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	4	3	3	3	7.9	18	5.2	42
N.B. - N.-B.	4	4	4	4	4	4	27.4	20	28.0	43
Qué.	194	185	188	158	169	158	19.3	850	16.2	1,765
Ont.	370	335	356	304	271	277	27.5	1,643	17.4	3,421
Man.	28	27	27	27	24	24	21.1	134	13.9	294
Alta. - Alb.	51	48	50	43	42	46	15.8	236	29.1	512
B.C. - C.-B.	19	20	20	17	17	17	16.7	94	3.3	215
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	--	--	46.4	3	-12.0	5
N.S. - N.-É.	63	55	64	49	55	52	10.0	281	-8.1	662
N.B. - N.-B.	192	146	166	162	163	153	11.4	839	-1.8	1,949
Qué.	969	942	983	864	871	833	12.5	4,602	0.8	10,379
Ont.	821	801	825	747	735	754	9.0	3,956	-0.7	8,992
Man.	37	37	34	32	34	32	6.1	175	-1.7	424
Alta. - Alb.	134	144	161	122	153	145	0.5	690	2.2	1,715
B.C. - C.-B.	421	405	460	412	491	484	-10.9	2,061	-6.5	5,412
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	5	6	5	5	5	7.5	25	11.1	61
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	2	2	2	2	2.0	9	6.5	23
N.S. - N.-É.	18	17	19	14	19	17	4.7	83	8.1	203
N.B. - N.-B.	14	13	14	11	13	11	11.1	61	3.0	138
Qué.	344	336	350	311	336	330	4.4	1,626	0.5	3,940
Ont.	691	723	706	636	684	702	3.6	3,363	7.6	8,182
Man.	55	50	51	45	53	47	10.0	244	6.1	582
Sask.	26	24	25	21	24	22	9.1	116	8.1	264
Alta. - Alb.	90	89	93	78	86	82	9.4	424	10.3	973
B.C. - C.-B.	107	100	105	91	111	103	-0.2	491	-1.8	1,198
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	807	815	875	750	858	874	-0.9	4,005	9.1	9,841
Ont.	1,272	1,265	1,320	1,186	1,268	1,282	3.8	6,283	4.7	14,467
Man.	56	62	60	59	58	57	0.8	299	6.9	686
Alta. - Alb.	69	60	74	79	96	78	-17.2	383	29.0	1,211
B.C. - C.-B.	104	108	120	99	107	116	-6.4	525	6.1	1,314

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	5	3	3	3	3	32.9	18	7.0	42
P.E.I. - Î.-P.-É.	3	2	2	1	3	4	-18.4	9	39.7	28
N.S. - N.-É.	17	17	18	16	13	13	18.0	81	3.0	193
N.B. - N.-B.	16	15	13	13	15	14	13.6	73	-1.5	203
Qué.	464	407	429	373	418	386	8.9	1,993	4.5	4,765
Ont.	1,206	1,171	1,197	1,096	1,123	1,076	8.6	5,701	9.2	13,171
Man.	45	43	44	38	40	38	7.6	204	0.8	490
Sask.	24	26	22	19	24	21	4.3	112	-2.9	280
Alta. - Alb.	149	153	154	160	167	159	4.4	772	24.3	1,961
B.C. - C.-B.	147	138	140	124	150	138	0.3	663	6.0	1,687
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	1	1	1	--	1	-9.8	4	0.8	10
N.S. - N.-É.	3	3	4	2	4	4	-22.8	15	-6.7	43
N.B. - N.-B.	10	9	9	7	12	10	-1.2	44	17.0	110
Qué.	259	262	272	210	207	208	17.4	1,204	7.8	2,850
Ont.	820	791	830	799	791	813	5.1	3,982	14.5	9,547
Man.	97	121	130	101	130	98	5.6	553	11.4	1,232
Sask.	35	64	59	49	53	72	-12.1	247	10.5	565
Alta. - Alb.	169	170	202	181	167	170	7.4	908	28.4	2,195
B.C. - C.-B.	110	109	110	105	112	111	9.3	543	18.3	1,281
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - Î.-P.-É.	5	6	8	6	7	5	15.3	30	-3.9	67
Qué.	1,006	1,177	1,134	830	1,063	971	3.2	4,947	3.1	11,191
Ont.	7,660	7,811	8,678	7,708	7,365	7,590	7.0	38,691	12.7	83,846
Man.	175	165	187	150	123	131	32.4	809	29.6	1,593
Sask.	14	14	16	14	16	15	4.4	73	23.1	166
Alta. - Alb.	46	42	46	36	43	39	8.3	205	5.0	475
B.C. - C.-B.	135	141	144	138	111	107	33.7	699	6.4	1,296
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	12	12	13	10	8	9	21.9	57	9.0	113
Qué.	873	765	1,037	837	777	712	13.5	4,140	7.5	9,455
Ont.	1,332	1,534	1,525	1,304	1,306	1,323	12.2	7,085	1.8	16,091
Man.	25	26	47	30	37	31	-16.1	157	14.6	412
Sask.	30	35	30	28	32	29	15.1	148	1.4	346
Alta. - Alb.	181	226	217	135	125	135	26.2	905	18.7	1,914
B.C. - C.-B.	77	82	126	87	76	71	20.2	446	13.7	1,000
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	2	1	1	2	2	7.6	8	-15.9	33
P.E.I. - Î.-P.-É.	2	1	1	--	1	1	18.4	4	-30.7	13
N.S. - N.-É.	9	6	4	3	9	5	7.6	24	-23.4	85
N.B. - N.-B.	13	9	8	7	12	8	12.0	46	-14.5	128
Qué.	178	154	126	101	167	136	6.9	644	6.3	1,759
Ont.	385	338	298	248	371	315	9.2	1,501	8.2	3,848
Man.	14	11	10	8	10	7	26.6	49	0.9	142
Sask.	11	6	4	4	8	4	38.7	30	6.8	86
Alta. - Alb.	95	72	75	68	81	62	16.9	366	19.3	995
B.C. - C.-B.	73	73	71	65	73	80	0.7	338	-3.8	879
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	281	259	281	270	314	338	-19.1	1,413	-0.7	4,127
Ont.	444	431	445	436	594	539	-21.5	2,250	-2.5	6,754
Alta. - Alb.	304	343	333	349	454	411	-23.5	1,733	1.9	5,371
B.C. - C.-B.	119	124	132	128	153	144	-12.8	642	2.2	1,753

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Feb 1998 Fév 1998	May 1997 Mai 1997	Apr 1997 Avr 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	3	3	3	6.9	14	11.2	35
P.E.I. - Î.-P.-É.	2	2	3	3	11	2	-26.1	13	7.2	43
N.S. - N.-É.	12	9	8	7	12	8	13.5	44	-11.1	79
N.B. - N.-B.	13	8	7	6	10	8	9.7	40	-19.8	96
Qué.	648	582	578	504	649	590	-0.6	2,802	6.2	6,839
Ont.	1,420	1,417	1,379	1,234	1,366	1,357	4.1	6,655	5.7	15,354
Man.	61	46	35	39	52	36	16.6	217	0.0	428
Sask.	92	57	65	36	91	39	11.7	281	-1.8	467
Alta. - Alb.	610	536	499	448	642	516	-0.8	2,549	13.3	6,110
B.C. - C.-B.	85	77	83	70	89	88	-2.9	388	4.5	994
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	2	1	1	2	2	-24.9	7	21.3	21
N.B. - N.-B.	7	8	8	7	7	7	13.8	39	12.7	87
Man.	10	10	10	9	9	8	18.3	47	14.7	108
Sask.	4	4	4	3	4	4	0.7	18	9.8	45
Alta. - Alb.	37	35	37	31	34	32	6.9	171	15.7	406
B.C. - C.-B.	39	40	41	35	36	37	9.1	187	10.8	410

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
May /Mai 1997	126	74	522	673	8,348	19,005	809	511	2,858	2,927	3	35,856
Jun /Juin 1997	141	70	513	676	8,296	19,050	833	479	2,854	2,906	3	35,821
Jul /Juil 1997	121	72	521	690	8,575	20,273	889	533	2,799	2,940	3	37,415
Aug /Août 1997	137	76	525	706	8,521	19,445	841	497	2,823	2,859	3	36,433
Sep /Sept 1997	148	75	522	680	8,651	19,132	879	524	2,930	2,822	3	36,366
Oct /Oct 1997	157	81	535	704	8,614	19,610	871	535	2,914	2,780	3	36,805
Nov /Nov 1997	146	74	538	694	8,590	19,618	892	514	2,952	2,805	3	36,826
Dec /Déc 1997	144	72	521	725	8,683	20,286	867	534	2,921	2,811	3	37,569
Jan /Janv 1998	142	73	513	675	8,173	19,581	860	518	2,849	2,722	3	36,109
Feb /Fév 1998	155	77	519	667	8,666	20,054	870	514	2,819	2,804	3	37,147
Mar /Mars 1998	140	79	537	680	8,896	20,157	901	507	2,783	2,811	4	37,495
Apr /Avr 1998	161	70	522	660	8,866	20,045	877	497	2,839	2,708	3	37,248
May /Mai 1998	158	63	539	693	8,739	19,992	863	492	2,705	2,621	3	36,870

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
May /Mai 1997	-11.7	3.7	0.3	-3.3	0.6	-0.1	1.7	2.0	2.9	-2.7	-2.7	0.0
Jun /Juin 1997	11.3	-5.7	-1.8	0.5	-0.6	0.2	3.0	-6.3	-0.1	-0.7	3.3	-0.1
Jul /Juil 1997	-14.2	3.3	1.4	2.1	3.4	6.4	6.7	11.3	-1.9	1.2	1.3	4.4
Aug /Août 1997	13.5	5.4	0.8	2.4	-0.6	-4.1	-5.3	-6.8	0.8	-2.8	-3.2	-2.6
Sep /Sept 1997	8.3	-1.4	-0.6	-3.8	1.5	-1.6	4.4	5.6	3.8	-1.3	2.0	-0.2
Oct /Oct 1997	5.7	8.3	2.6	3.6	-0.4	2.5	-0.9	2.0	-0.6	-1.5	-0.7	1.2
Nov /Nov 1997	-6.7	-8.6	0.5	-1.4	-0.3	0.0	2.3	-3.9	1.3	0.9	-1.0	0.1
Dec /Déc 1997	-1.5	-2.9	-3.2	4.6	1.1	3.4	-2.8	3.9	-1.1	0.2	6.6	2.0
Jan /Janv 1998	-1.2	1.5	-1.5	-6.9	-5.9	-3.5	-0.8	-3.1	-2.5	-3.2	-4.1	-3.9
Feb /Fév 1998	8.7	5.4	1.2	-1.2	6.0	2.4	1.1	-0.8	-1.0	3.0	7.5	2.9
Mar /Mars 1998	-9.7	2.8	3.4	2.0	2.7	0.5	3.6	-1.3	-1.3	0.2	4.8	0.9
Apr /Avr 1998	15.3	-11.4	-2.9	-3.0	-0.3	-0.6	-2.6	-2.0	2.0	-3.7	-7.0	-0.7
May /Mai 1998	-2.1	-10.0	3.3	5.1	-1.4	-0.3	-1.5	-1.0	-4.7	-3.2	1.0	-1.0

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend  
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
May /Mai 1997	0.5	0.6	0.6	-0.6	0.5	0.6	1.7	0.3	0.1	-0.4	2.4	0.5
Jun /Juin 1997	1.3	1.1	0.6	-0.1	0.6	0.5	1.7	0.3	0.2	-0.8	1.7	0.4
Jul /Juil 1997	2.0	1.5	0.6	0.4	0.7	0.6	1.8	0.5	0.4	-1.0	0.5	0.4
Aug /Août 1997	2.1	1.3	0.6	0.6	0.7	0.7	1.7	0.7	0.6	-1.1	0.1	0.4
Sep /Sept 1997	2.2	0.7	0.4	0.4	0.5	0.7	1.2	0.7	0.7	-1.0	-0.1	0.4
Oct /Oct 1997	1.4	0.3	0.1	0.0	0.3	0.7	0.7	0.4	0.5	-0.8	0.3	0.4
Nov /Nov 1997	0.5	-0.1	-0.1	-0.5	0.2	0.7	0.4	0.1	0.1	-0.4	1.1	0.4
Dec /Déc 1997	-0.1	-0.4	-0.3	-0.9	0.3	0.6	0.2	-0.3	-0.4	-0.3	1.7	0.4
Jan /Janv 1998	0.1	-0.7	-0.2	-0.8	0.4	0.5	0.0	-0.8	-0.9	-0.3	2.0	0.3
Feb /Fév 1998	0.6	-0.7	0.0	-0.5	0.5	0.3	-0.0	-1.2	-1.3	-0.6	1.7	0.2
Mar /Mars 1998	1.5	-1.0	0.3	-0.1	0.4	0.1	0.0	-1.3	-1.3	-1.0	1.1	0.0
Apr /Avr 1998	1.8	-1.4	0.5	0.3	0.3	-0.1	0.0	-1.1	-1.1	-1.3	0.5	-0.1
May /Mai 1998	1.3	-1.9	0.5	0.5	0.1	-0.1	-0.0	-0.8	-0.8	-1.2	0.0	-0.2

\* See footnote on page 21.

\* Voir note à la page 21.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(\*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

### Table 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

### Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

### Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

### Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(\*) Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstance spéciale ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, sont incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997

### Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

### Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

### Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.



# Your weekly 5-minute economic summary ... **Infomat!**

# Faites un tour d'horizon de l'actualité économique en 5 minutes avec **Infomat!**

**W**hen every minute counts, you need to find timely information fast. *Infomat* is the answer for a quick, accurate economic summary. In less than 10 pages, it presents a comprehensive view of the changes under way in the economy, bringing you key indicators and events that will alter the business climate in the week ahead.

Based on over 100 Statistics Canada surveys, *Infomat* brings you up-to-the-minute information on:

- 🕒 consumer prices
- 🕒 employment and unemployment
- 🕒 gross domestic product
- 🕒 manufacturing and trade
- 🕒 finance ...

... and a host of other topics that make it easy for you to keep track of economic trends. Designed and written for professionals like you who don't have any time to spare, *Infomat* provides the facts in concise summaries.



**C**haque minute compte. Voilà pourquoi vous tenez à obtenir des renseignements actuels qui vous informent en un rien de temps. Fiez-vous à *Infomat* pour vous livrer l'essentiel de l'actualité économique. En moins de 10 pages, vous trouverez le tableau de bord de l'économie ainsi que les événements déterminants pour la semaine qui s'annonce.

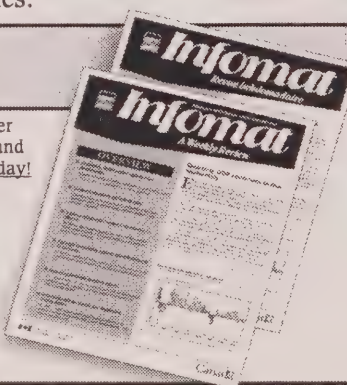
S'appuyant sur une centaine d'enquêtes que Statistique Canada mène en permanence, *Infomat* vous donne l'heure juste sur des sujets comme :

- 🕒 les prix à la consommation
- 🕒 l'emploi et le chômage
- 🕒 le produit intérieur brut
- 🕒 la fabrication et le commerce
- 🕒 la finance ...

... et nombre d'autres sujets qui vous permettront de comprendre les tendances. Conçu et rédigé pour les professionnels qui, comme vous, n'ont pas de temps à perdre, *Infomat* vous présente les résumés des plus récents faits.

## It's high time for you to subscribe to *Infomat*!

*Infomat* (Catalogue number 11-002-XPE) is \$145 per year (plus GST/HST and applicable PST) in Canada and US\$145 outside Canada. **Don't waste time, order today!** CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX toll-free 1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Il est grand temps de vous abonner à *Infomat*!

*Infomat* (n° 11-002-XPF au catalogue) coûte 145 \$ par année (TPS/TVH en sus et TVP s'il y a lieu) au Canada et 145 \$ US à l'extérieur du Canada. **Ne perdez pas une minute de plus, commandez aujourd'hui!** TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 800 889-9734 ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada, K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous (la liste figure dans la présente publication).





# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada  
Operations and Integration  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6



PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or  
MasterCard. Outside Canada  
and the U.S., and in the  
Ottawa area, call (613)  
951-7277. Please do not  
send confirmation.



FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA,  
MasterCard and purchase  
orders only. Please do not  
send confirmation. A fax  
will be treated as an  
original order.



INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)



1 800 363-7629

Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

( )

( )

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase  
Order Number  
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the  
Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT  
(if applicable)

GST (7%)  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST  
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

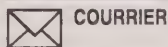




# BON DE COMMANDE

Statistique Canada

## POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada  
Opérations et intégration  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE  
1 800 267-6677



TÉLÉCOPIEUR  
1 800 889-9734

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications  
pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

## MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature

☐ Paiement inclus \$

☐ N° du bon  
de commande  
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	TOTAL	
	RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	TPS (7 %)	
	(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	TVP en vigueur	
	(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
	TOTAL GÉNÉRAL	
▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.	PF097019	
▶ TPS N° R121491807		

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada  
Statistics Canada

Canada



Build on the range and depth of  
your knowledge and experience

## Put the *power* of **Inter-Corporate Ownership 1998** to work for you!

**W**hen you're working to stay on top of the volatile business environment, and dealing with increased client expectations and escalating competition, you know success boils down to one thing: Performance. *Inter-Corporate Ownership 1998* helps you meet your standards of excellence by providing you with accurate, timely and comprehensive business ownership information, while saving you valuable research time. Use this definitive guide to learn at a glance who owns and controls which companies, where their head offices are located, how they fit into the corporate hierarchy, and much more.

### Knowledge = Power

*Inter-Corporate Ownership 1998* provides you with value-added features you simply cannot get anywhere else, including:

- ▶ **89,000** comprehensive company listings, with approximately **11,000** foreign parent companies
- ▶ **tens of thousands more listings** than any comparable resource
- ▶ meticulously organized data, fully indexed for quick searches and easy cross referencing
- ▶ a **choice** of formats to better meet your particular information needs:
  - ★ CD-ROM
  - ★ hard-cover book

An indispensable resource for lawyers, analysts, investors, lobbyists, researchers and corporate executives, *Inter-Corporate Ownership 1998* will help you to:

- ▶ identify corporate pyramids and explore investment opportunities
  - ▶ pinpoint marketing opportunities and target the right decision makers
  - ▶ locate potential customers and learn about competitors
  - ▶ trace changes in foreign control and uncover export opportunities
  - ▶ fulfill due diligence requirements
- Research business ownership questions more **quickly, reliably and easily** with *Inter-Corporate Ownership 1998*. Put its powerful contents to work for you!

**Special package offers on  
ICO 98 Book & CD-ROM  
now available!**

**Save 15%-20%!**

*Inter-Corporate Ownership 1998* — Book  
(Cat. No. 61-517-XPB) is \$350.  
*Inter-Corporate Ownership 1998* on CD-ROM  
(Cat. No. 61-517-XCB) costs \$995 for an annual  
subscription or \$350 for a single quarterly issue.  
Special Package Offers: *ICO 98 Book & CD-ROM*  
annual subscription costs \$1076;  
*ICO 98 Book & CD-ROM* current quarterly issue  
costs \$595. ALL PRICES EXCLUDE SALES TAX. For  
brief queries on individual company listings,  
contact an account executive at one of the regional  
reference centres listed  
to this publication.

To order, CALL toll-free at  
1 800 267-6677, FAX your VISA,  
MasterCard order to 1 800 889-9734 or  
MAIL your order to Statistics Canada,  
Dissemination Division, Circulation  
Management, 120 Parkdale Avenue,  
Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact  
your nearest Statistics Canada Regional  
Reference Centre listed in this  
publication. You may also order via  
E-MAIL: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

Soyez à la fine pointe de votre  
savoir-faire et de votre expérience

## Tirez profit de **Liens de parenté entre sociétés**

**P**our demeurer compétitif dans le monde changeant des affaires, pour faire face à l'augmentation des attentes des clients et à l'escalade de la concurrence, vous savez que le succès se résume en un seul mot. Rendement. **Liens de parenté entre sociétés 1998** vous aide à atteindre vos normes d'excellence en vous fournissant des renseignements exacts, actuels et complets sur les sociétés, tout en vous épargnant du temps précieux de recherche. C'est un guide complet pour connaître, d'un coup d'oeil, qui possède et contrôle quelles sociétés, où se trouvent leurs sièges sociaux, comment ces sociétés s'imbriquent dans la hiérarchie globale et bien d'autres renseignements.

### Savoir-faire = Pouvoir

*Liens de parenté entre sociétés 1998* vous procure des caractéristiques à valeur ajoutée que vous ne pouvez tout simplement pas retrouver ailleurs, y compris :

- ▶ **89 000** inscriptions détaillées, dont celles d'environ **11 000** sociétés-mères étrangères
- ▶ **des dizaines de milliers d'inscriptions de plus** que toute source comparable
- ▶ des données rassemblées avec précision, entièrement indexées pour des recherches rapides et des renvois faciles
- ▶ un **choix** de formats pour mieux satisfaire vos besoins particuliers :
  - ★ CD-ROM
  - ★ livre relié

Une source indispensable pour les juristes, les analystes, les investisseurs, les lobbyists, les chercheurs et les chefs d'entreprises, *Liens de parenté entre sociétés 1998* vous aidera à :

- ▶ identifier les hiérarchies des sociétés et à explorer des possibilités d'investissements
- ▶ pointer les possibilités de marketing et à cibler les vrais décideurs
- ▶ reconnaître des clients potentiels et à connaître vos concurrents
- ▶ suivre les changements de propriété à l'étranger et à découvrir des débouchés à l'exportation
- ▶ répondre à des exigences de «célérité raisonnable»

*Liens de parenté entre sociétés 1998* répond plus rapidement, plus adéquatement et plus facilement aux questions sur les différentes sociétés. Mettez son incroyable contenu à votre service!

Pour commander, TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ vos commandes par VISA ou MasterCard au 1 800 889-9734 ou POSTEZ votre commande à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec votre Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication. Vous pouvez aussi commander par COURRIEL à : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

**Offres spéciales pour le livre  
LPS 1998 & le CD-ROM  
disponibles maintenant!**

**Épargnez de 15 % à 20 %!**

*Liens de parenté entre sociétés 1998* — Livre  
(N° 61-517-XPB au catalogue) ne vend \$350 \$.  
*Liens de parenté entre sociétés 1998* sur  
CD-ROM (N° 61-517-XCB au catalogue) se vend  
\$995 \$ pour un abonnement annuel ou \$350 \$ pour  
un seul numéro trimestriel. Offres spéciales : *LPS*  
*1998* Livre & CD-ROM abonnement annuel pour  
\$1076 \$; *LPS 1998* Livre & CD-ROM numéro  
trimestriel courant pour \$595 \$. TOUTS LES PREX  
N'INCLURENT PAS LES TAXES DE VENTE. Pour de  
brèves interrogations sur des entreprises  
individuelles, communiquez avec une des  
personnes ressources à un des centres de  
consultation inscrits dans la présente publication.



# What class of business are you in?

**NAICS Canada 1997 . . .**  
an indispensable reference  
tool for understanding the  
burgeoning economies of  
Canada, the United States  
and Mexico!

**M**onitoring business and economic activity just  
got simpler! The *North American Industry  
Classification System (NAICS) Canada 1997*,  
replaces the 1980 Standard Industrial Classification (SIC) system.  
*NAICS Canada 1997* identifies many new industries and  
categories. Now, you can access up-to-date information on the  
growth and diversification of economic activity in recent decades.

Whatever business you are in, chances are you'll want to get your  
hands on this **ground-breaking** tool! *NAICS Canada 1997*  
provides, **for the first time**, a common framework for the  
collection of comparable production data for NAFTA's three trade  
partners ... making it **easier than ever** to compare financial and  
economic statistics between Canada, the United States and  
Mexico!

What's more, you can get the information you need in the format  
you want: *NAICS Canada 1997* is available both in a durable  
hardcover book and on CD-ROM. The portable-size manual, with  
its detailed index, makes a handy desktop reference while the  
user-friendly CD-ROM allows you to access comprehensive  
industry information quickly and easily.

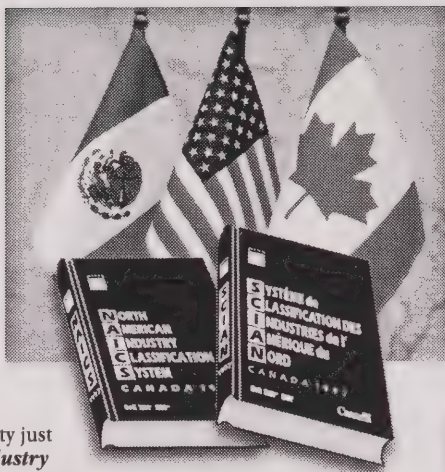
*NAICS Canada 1997* is indispensable for all suppliers and users  
of economic data in industry, business, governments, banks, trade  
associations, academia, research and elsewhere. Use this first-of-  
its-kind resource to make more informed business and policy  
decisions and to enhance your professional productivity!

## NAICS Canada 1997 . . .

- ▶ allows **every** business to see precisely to which industry it  
belongs ... essential for assessing business performance
- ▶ differentiates between
  - ▷ industries where all three countries produce **common**  
comparable data
  - ▷ industries **unique** to Canada
- ▶ recognizes the emergence of the new service economy, including  
the growing high tech industries as well as health care and social  
services
- ▶ identifies 921 industries in 20 sectors.

In an economy where change is a constant factor, **first class**  
information is essential to **your** success! Order your copy of  
*NAICS Canada 1997* today!

*NAICS Canada 1997* (Cat. No. 12-501-XPE) costs \$45 (plus GST/HST and  
applicable PST). The bilingual CD-ROM version of *NAICS Canada 1997*  
(Cat. No. 12-501-XCB) costs \$100 (plus GST/HST and applicable PST). To  
order, CALL toll-free at 1 800 267-6677, FAX your VISA, MasterCard order to  
1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Operations and  
Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa,  
Ontario, Canada, K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference  
Centre listed in this publication. You may also order via e-mail:  
[order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).



# À quelle classe votre entreprise appartient-elle?

**SCIAN Canada 1997 . . .**  
un outil de référence  
indispensable pour  
comprendre les économies  
florissantes du Canada, des  
États-Unis et du Mexique!

**I**l est désormais plus facile de suivre l'activité  
commerciale et économique! Le *Système de  
classification des industries de l'Amérique*

*du Nord (SCIAN) Canada 1997* remplace la Classification type des  
industries (CTI) de 1980. Le *SCIAN Canada 1997* compte bon nombre de  
nouvelles classes et catégories. Vous pouvez maintenant avoir accès à des  
renseignements à jour sur la croissance et la diversification de l'activité  
économique au cours des dernières décennies.

Peu importe votre secteur d'activité, vous ne voudrez pas rater l'occasion de  
mettre la main sur cet outil **novateur**! Le *SCIAN Canada 1997* offre, **pour  
la première fois**, un cadre commun de collecte de données de production  
comparables pour les trois partenaires de l'ALENA. Il est donc plus facile que  
jamais de comparer les statistiques financières et économiques du Canada,  
des États-Unis et du Mexique!

De plus, vous pouvez obtenir l'information que vous désirez dans le format  
de votre choix : le *SCIAN Canada 1997* est offert sous la forme d'un livre  
cartonné durable et sur CD-ROM. Le manuel de format pratique comprend  
un index détaillé et constitue un ouvrage de référence maniable, tandis que  
le CD-ROM convivial vous donne accès facilement et rapidement à des  
données complètes sur l'activité économique.

Le *SCIAN Canada 1997* est un outil indispensable pour tous les  
fournisseurs et les utilisateurs de données économiques dans le secteur  
privé, les entreprises, les administrations publiques, les banques, les  
associations professionnelles, le milieu universitaire, le milieu de la  
recherche et d'autres secteurs d'activité. Utilisez cet outil innovateur pour  
prendre des décisions plus éclairées en matière de gestion ou d'orientation  
et pour accroître votre productivité professionnelle!

## SCIAN Canada 1997 . . .

- ▶ permet à **chaque** entreprise de déterminer avec précision la classe à laquelle  
elle appartient; un mécanisme essentiel pour évaluer son rendement;
- ▶ établit une distinction entre
  - ▷ les classes d'activité pour lesquelles les trois pays produisent  
des données **communes** comparables
  - ▷ et les classes **propres** au Canada;
- ▶ reconnaît l'émergence de la nouvelle économie de services, notamment du  
secteur florissant de la haute technologie de même que du secteur de la  
santé et des services sociaux;
- ▶ définit 921 classes réparties dans 20 secteurs.

Dans une économie en constante mutation, le succès de **votre** entreprise  
dépend de l'accès à des données de **premier ordre**! Commandez votre  
exemplaire du *SCIAN Canada 1997* dès aujourd'hui!

Le prix du *SCIAN Canada 1997* (n° 12-501-XPF au cat.) est de 45 \$ (TPS/TVH et TVP,  
le cas échéant, en sus). La version bilingue du *SCIAN Canada 1997* sur CD-ROM  
(n° 12-501-XCB au cat.) coûte 100 \$ (TPS/TVH et TVP, le cas échéant, en sus).  
Pour commander, COMPOSEZ sans frais le 1 800 267-6677, envoyez votre bon de  
commande (VISA ou MasterCard) par TÉLÉCOPIEUR au 1 800 889-9734 ou par la  
POSTE à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des opérations et de  
l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada,  
K1A 0T6. Vous pouvez également communiquer avec l'un des centres de consultation de  
Statistique Canada dont la liste figure dans la présente publication ou encore passer  
votre commande par courrier électronique : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

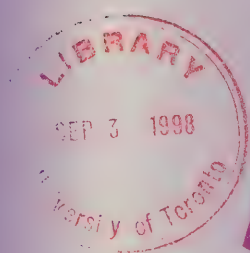


# Monthly Survey of Manufacturing

June 1998

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Juin 1998





## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

<b>National enquiries line</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>National telecommunications device for the hearing impaired</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Order-only line (Canada and United States)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Ordering/Subscription information

### All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 31-001-XPB is published monthly for \$20.00 per issue or \$196.00 for twelve issues in Canada. Outside Canada the cost is US \$20.00 per issue and US \$196.00 for twelve issues.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa Ontario, K1A 0T6 or by dialing (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092 ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:  
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Renseignements sur les commandes/abonnements

### Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 31-001-XPB au catalogue, est publiée mensuellement au coût de 20 \$ le numéro ou 196 \$ pour 12 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 20 \$ US le numéro ou 196 \$ US pour 12 numéros.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 951-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet à: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division  
Monthly Survey of Manufactures Section

# Monthly Survey of Manufacturing

June 1998

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie  
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Juin 1998

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying, recording  
or otherwise without prior written permission from  
Licence Services, Marketing Division, Statistics  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**August 1998**

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 52, no. 6

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system  
to a long-standing co-operation involving Statistics  
Canada, the citizens of Canada, its businesses,  
governments and other institutions. Accurate and  
timely statistical information could not be produced  
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire  
ou de transmettre le contenu de la présente  
publication, sous quelque forme ou par quelque  
moyen que ce soit, enregistrement sur support  
magnétique, reproduction électronique,  
mécanique, photographique, ou autre, ou de  
l'emmagasiner dans un système de recouvre-  
ment, sans l'autorisation écrite préalable des  
Services de concession des droits de licence,  
Division du marketing, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**Août 1998**

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 52, no. 6

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada  
repose sur un partenariat bien établi entre  
Statistique Canada et la population, les entreprises,  
les administrations canadiennes et les autres  
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne  
volonté, il serait impossible de produire des  
statistiques précises et actuelles.*



## SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

## A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **G. W. Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Vacant**, Chief, Monthly Survey of Manufacturing.
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

## NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **G. W. Andrusiak**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Vacant**, chef, Enquête mensuelle sur les industries manufacturières.
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

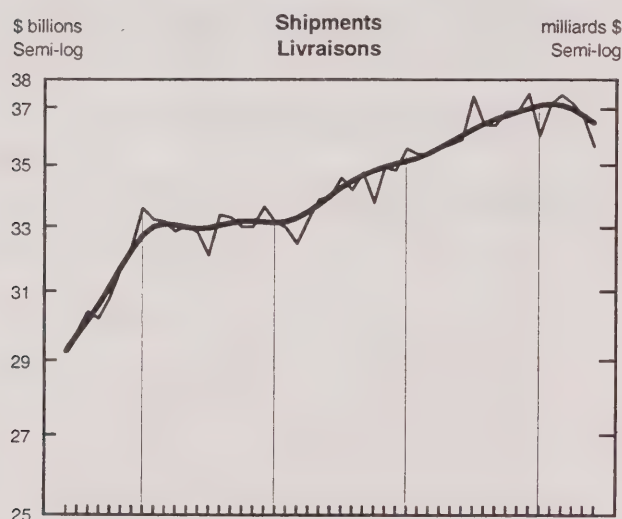
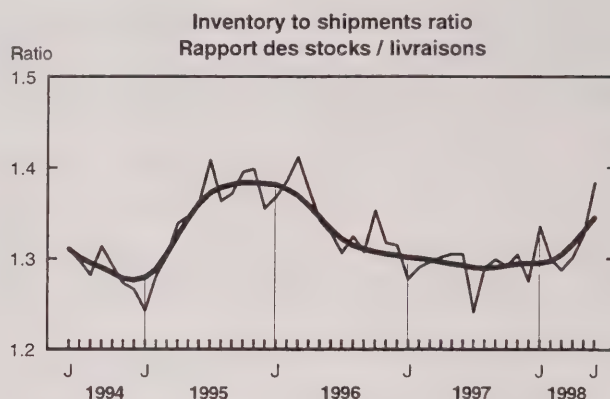
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	



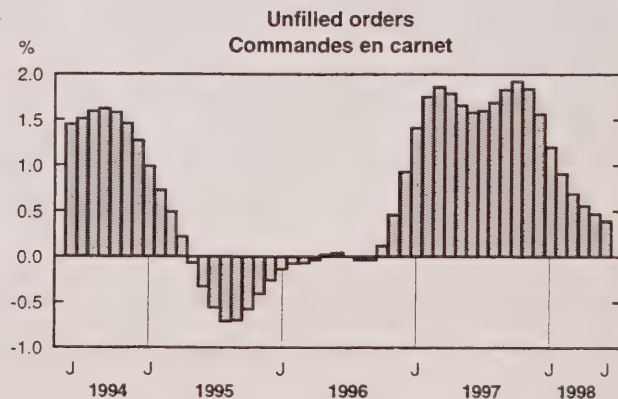
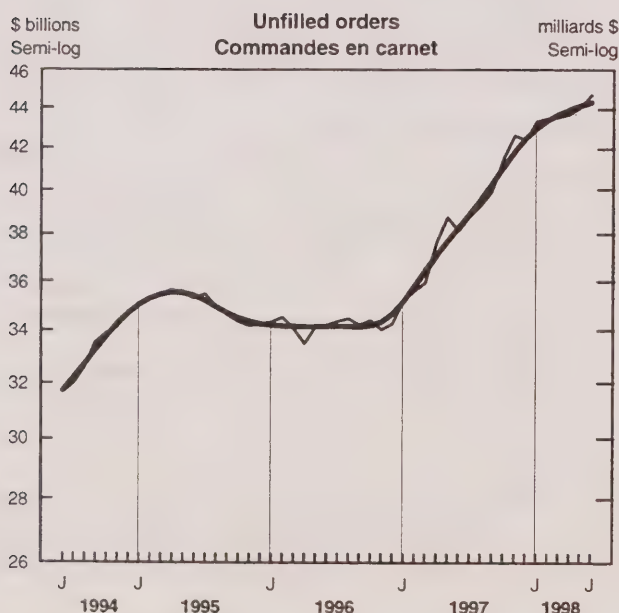
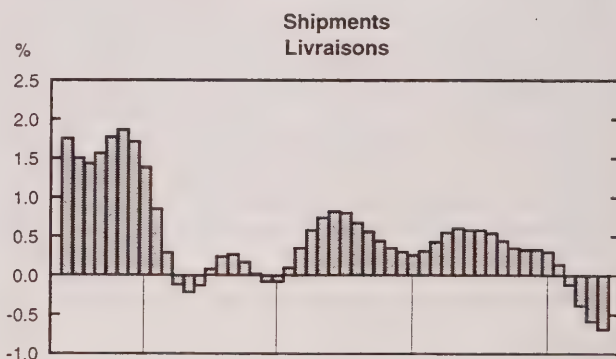
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, June 1998

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, juin 1998



Monthly change in trend  
Variation mensuelle pour la tendance



## Highlights

Manufacturers' shipments declined 2.9% in June to \$35.6 billion due to plant closures in the automotive sector. Excluding the motor vehicle and parts industries shipments increased 0.5% in June.

Total manufacturing shipments, which were generally on the rise throughout 1996 and 1997, have been adversely affected by two temporary factors in 1998 -- the January ice storm, and the General Motors strike in the US.

Strong increases in both inventories and unfilled orders were observed in June.

Looking ahead, a number of Canadian motor vehicle assembly plants and domestic parts manufacturers remained closed in July as the General Motors strike in the U.S. remained unresolved until month's end.

### Automotive shipments plummet due to plant closures

The main contributors to the decrease in June were the motor vehicle (-20.6%), and motor vehicle parts and accessories (-9.1%) industries. Numerous Canadian manufacturing plants in these industries were shutdown for part of June as a result of the General Motors strike in the US.

### But shipments excluding automotive increase

The largest offsetting increase was in the electrical and electronic products industry (+5.3%) which has been trending upwards since the winter of 1997. The machinery industry (+4.9%) also exhibited solid gains that were widespread and are consistent with the recently released increased investment intentions for machinery and equipment in 1998. After falling 5.7% in May, due to a market glut and price decreases, the wood industry (+3.0%) rebounded slightly in June as some mills that were shut in May reopened in June.

Ontario (-5.9%) was the province most affected by the automotive plant shutdowns. Gains were recorded in BC (+5.3%), Alberta (+0.7%), Manitoba (+3.0%), and PEI (+6.4%).

## Faits saillants

Les livraisons des fabricants ont reculé de 2,9 % en juin pour s'établir à 35,6 milliards de dollars, certaines usines du secteur de l'automobile ayant fermé leurs portes. Si l'on ne tient pas compte du secteur des véhicules automobiles et des pièces d'automobile cependant, on se rend compte que les livraisons ont augmenté de 0,5 % en juin.

Les livraisons totales, qui ont poursuivi une tendance générale à la hausse tout au long de 1996 et de 1997, ont accusé le contrecoup de deux phénomènes transitoires en 1998 : la tempête de verglas de janvier et la grève de General Motors, aux États-Unis.

Par ailleurs, le mois de juin s'est caractérisé par un relèvement appréciable des stocks et des commandes en carnet.

Quant à ce que l'avenir nous réserve, il convient de se rappeler que plusieurs usines de montage de véhicules automobiles et fabricants de pièces canadiens étaient fermés en juillet, la grève de General Motors chez nos voisins du sud n'ayant finalement pris fin qu'à la fin du mois.

### Dégringolade des livraisons de produits de l'automobile en raison de la fermeture d'usines

Les véhicules automobiles (-20,6 %) ainsi que les pièces et accessoires pour automobiles (-9,1 %) sont les principaux responsables de la baisse observée en juin. En effet, bon nombre de fabricants canadiens ont été contraints de fermer boutique pendant une partie du mois consécutivement à la grève de General Motors, aux États-Unis.

### Mais redressement des livraisons si on exclut le secteur de l'automobile

La plus forte augmentation a été enregistrée dans l'industrie de la fabrication des produits électriques et électroniques (+5,3 %), qui poursuit l'ascension qu'elle avait amorcée durant l'hiver 1997. L'industrie de la machinerie (+4,9 %) a elle aussi enregistré des gains intéressants et généralisés, ce qui correspond aux intentions d'investissement plus importants dans l'équipement et la machinerie pour l'année 1998 récemment dévoilées. Après avoir fléchi de 5,7 % en mai en raison d'un marché saturé et de prix à la baisse, l'industrie du bois (+3,0 %) a regagné un peu de terrain en juin, car quelques scieries inactives en mai ont rouvert leurs portes en juin.

L'Ontario (-5,9 %) a été la plus durement touchée par la fermeture des usines dans le secteur de l'automobile. Ailleurs, notons un gain de 5,3 % en Colombie-Britannique, de 0,7 % en Alberta, de 3,0 % au Manitoba et de 6,4 % à l'Île-du-Prince-Édouard.



Figure 2  
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

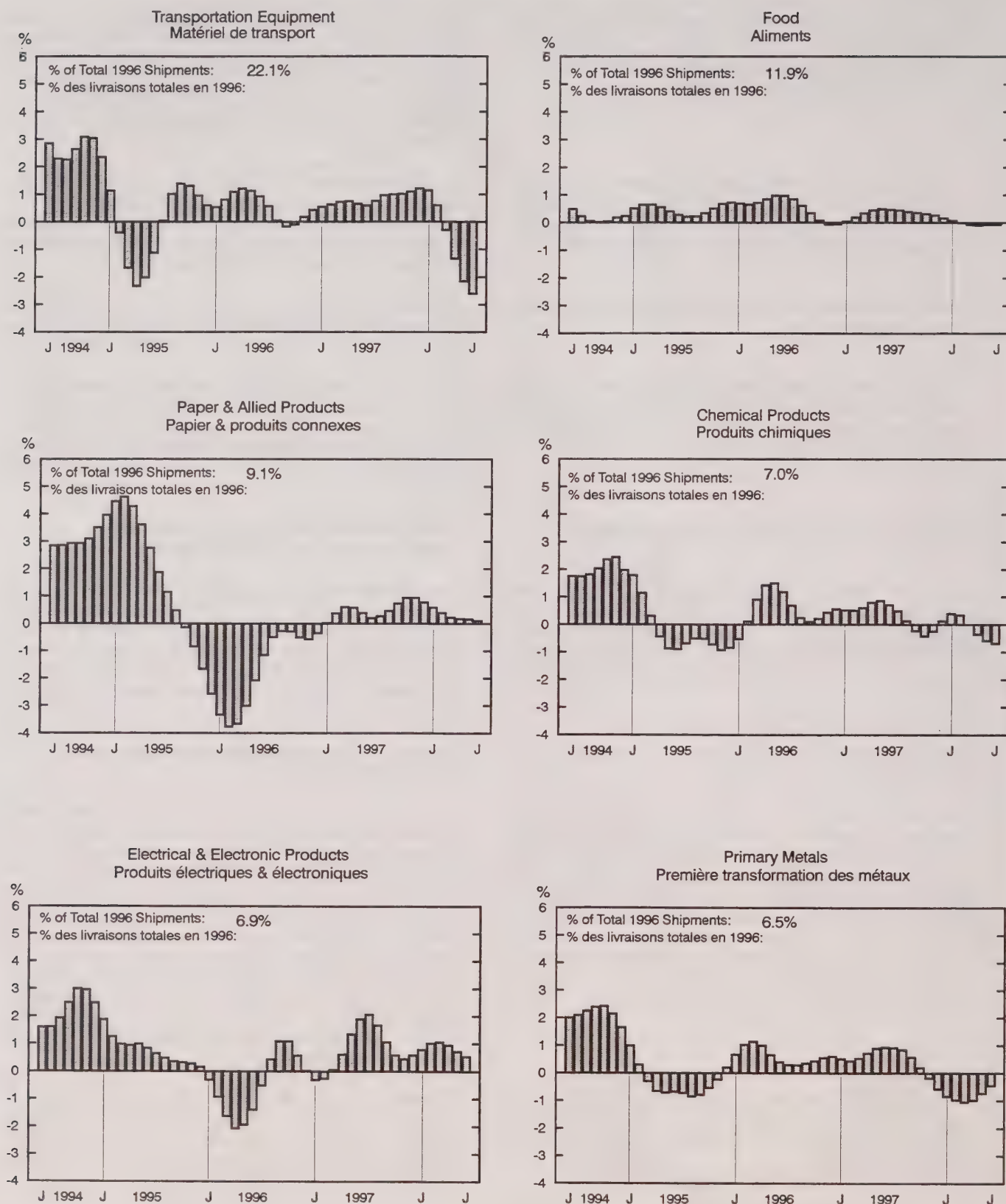


Figure 2

Figure 2

## Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

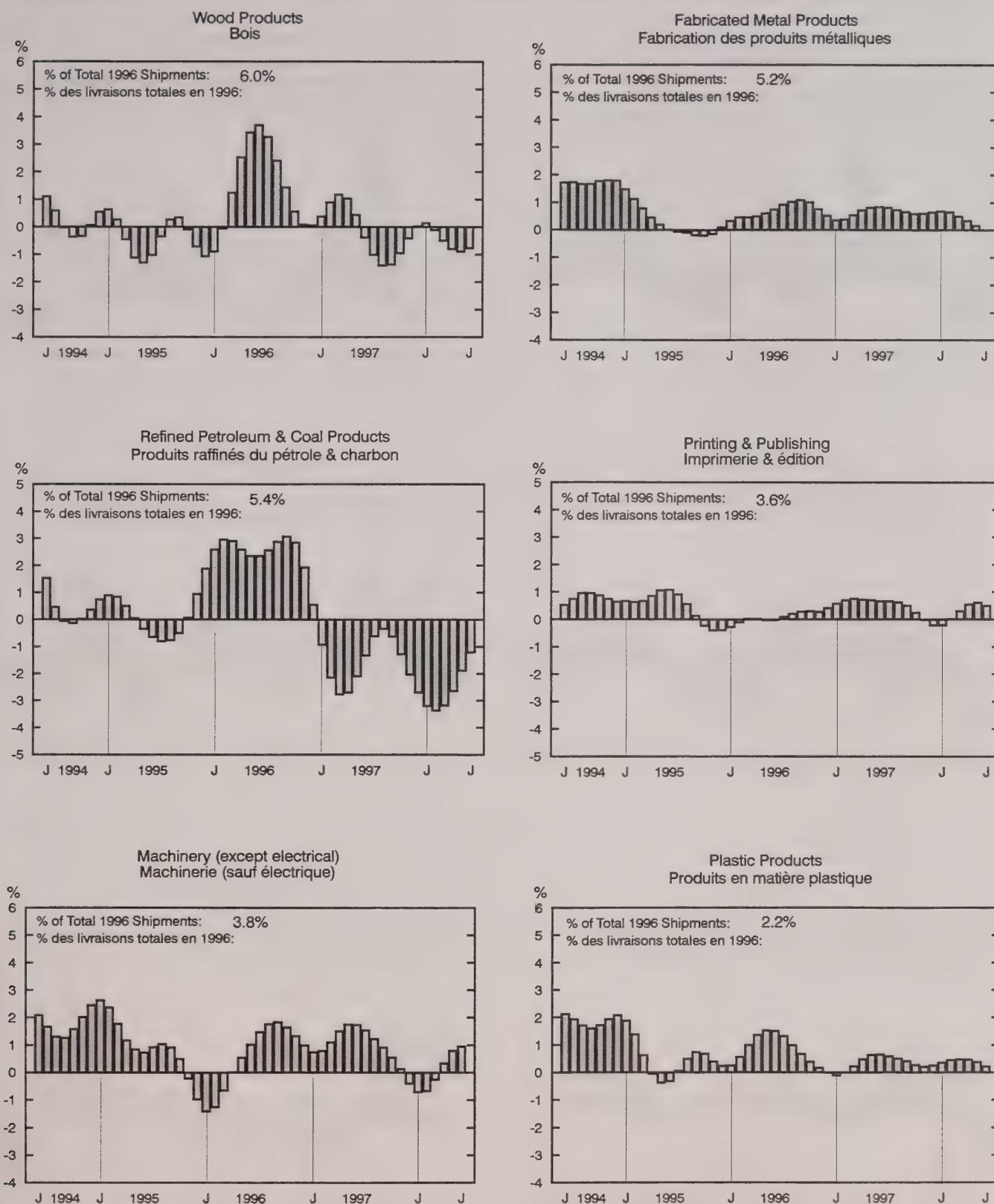
**Note:** Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).**Nota:** Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).

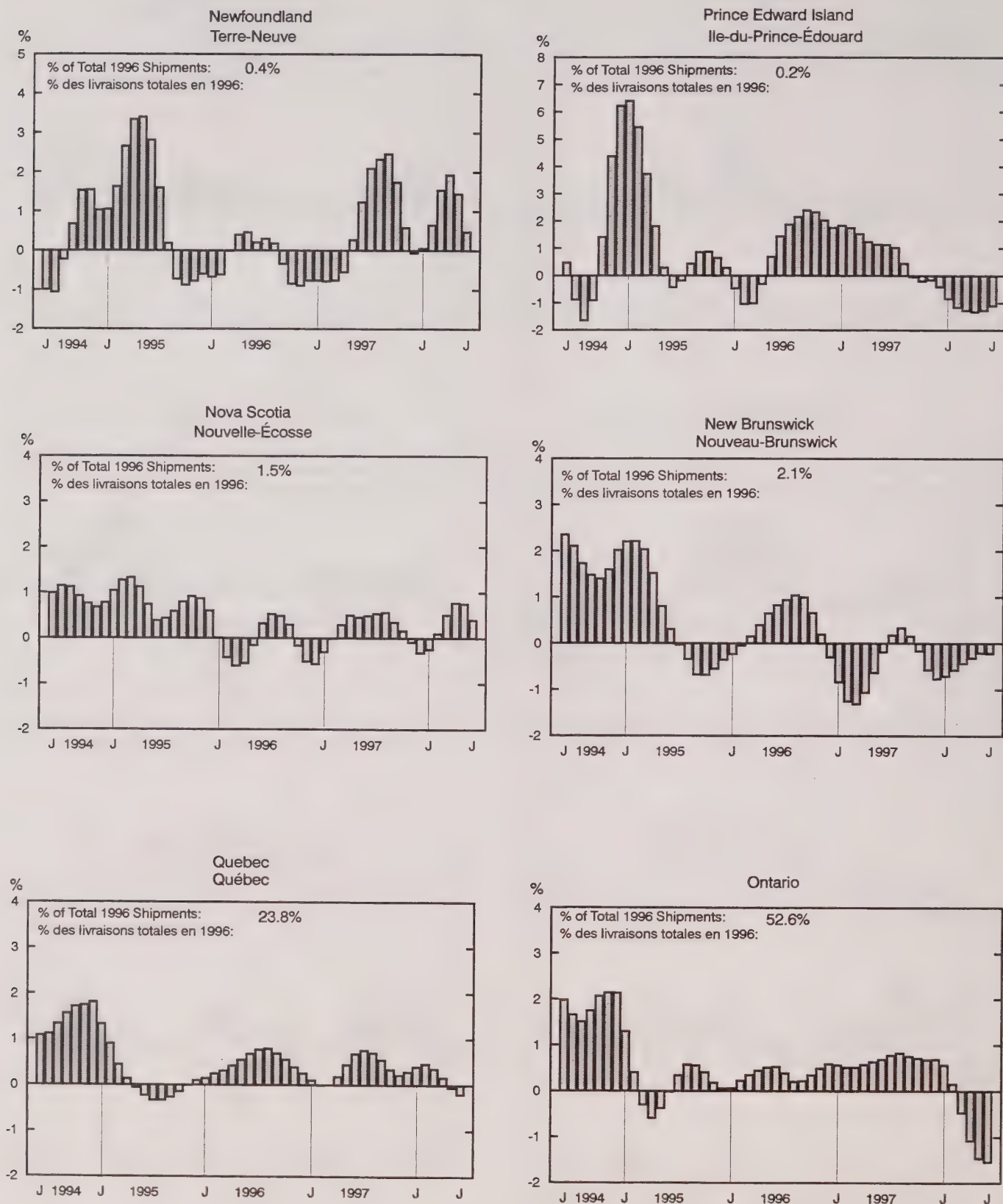


Figure 3

Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

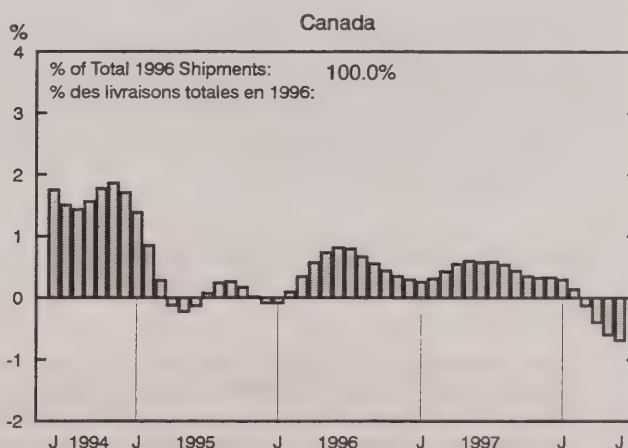
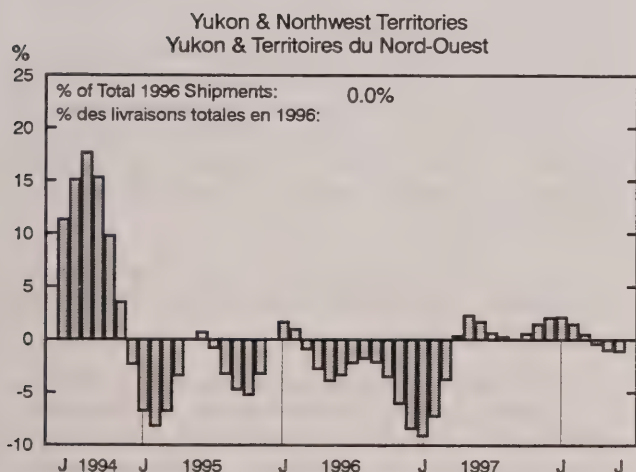
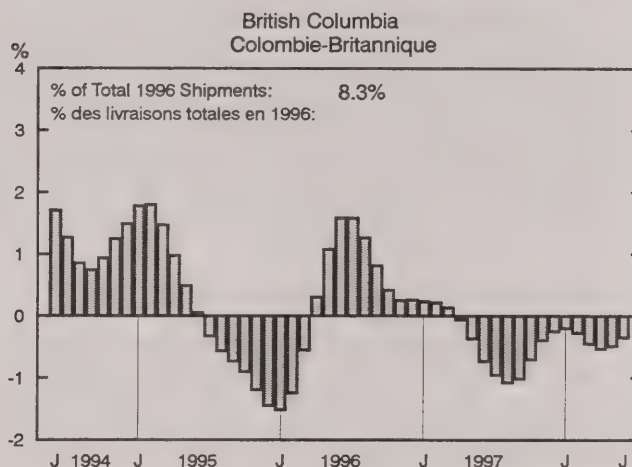
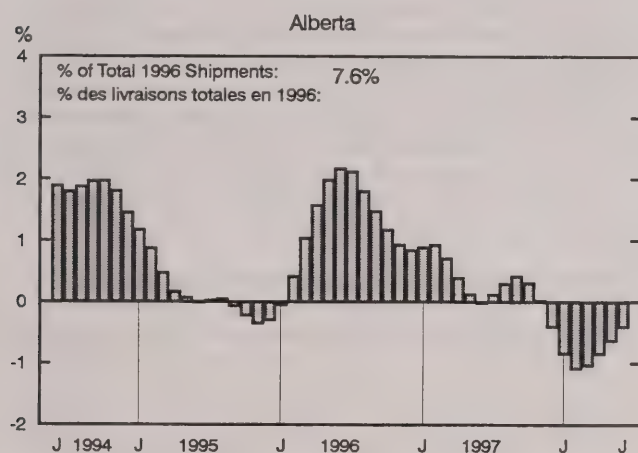
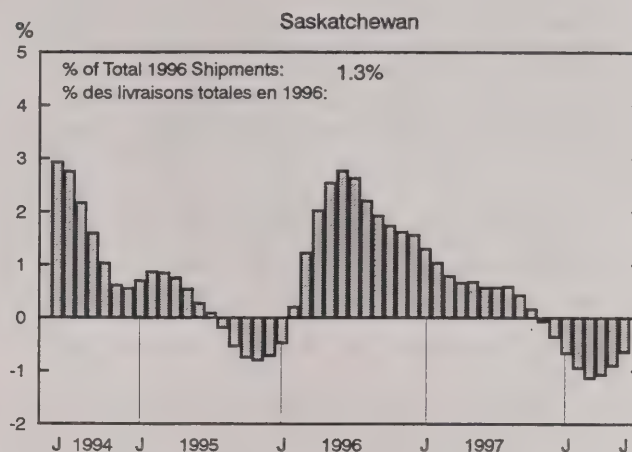
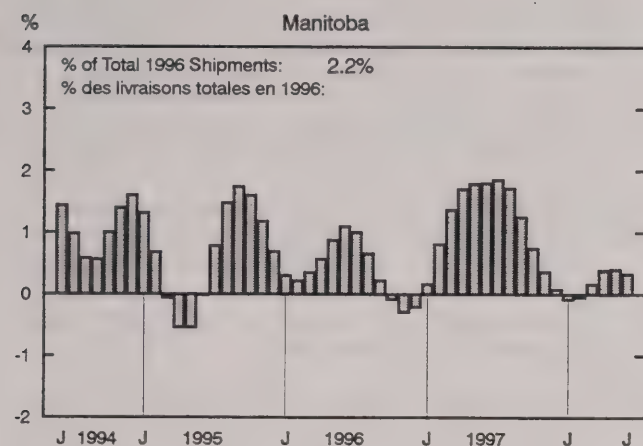
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3



**Figure 3**  
**Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded**  
**Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin**

**Figure 3**





## Inventories jump in June

Manufacturers' inventories increased 1.3% in June to \$49.3 billion. The June increase is the largest monthly increase in inventories since April of 1995.

The major contributors to May's increase in inventories were the aircraft and parts (+3.9%), railway rolling stock (+16.7%), and motor vehicle (+7.0%) industries. Inventories in the motor vehicle parts and accessories (+3.6%) industry also increased in June as many suppliers affected by assembly plant closures in the automotive industry built up inventories before shutting down.

Consistent with the increased shipments recorded in June, the wood (-1.4%), and machinery (-1.2%) industries recorded the largest offsetting inventory decreases in June.

June's decrease in shipments combined with the rise in inventories resulted in an increased inventory-to-shipments ratio of 1.38, up from 1.33 in May. The trend of the inventory-to-shipments ratio has increased dramatically in the last few months after hovering near record low levels since early 1997. Omitting the motor vehicle and motor vehicle parts and accessories industries, the inventory-to-shipments ratio was unchanged in June at 1.55.

## Unfilled orders also increase in June

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 1.5% to \$44.7 billion in June. The increase continues the upward growth trend observed since late 1996. However, the torrid pace of growth observed in 1997 has slowed down in 1998.

The largest increases in unfilled orders in June were in the transportation equipment (+1.9%) and machinery (+2.9%) industries.

Unfilled orders are often considered to be a key determinant of future shipments. However, just under half of the increase in unfilled orders since the beginning of 1997 has been in the aircraft and parts industry, where some orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

In addition, large orders in any industry may occasionally have a component that is manufactured in other countries.

**The seasonally adjusted data for the period January 1997 to May 1998 have been revised with this release. This is done annually in order to allow the sum of the monthly seasonally adjusted data to be set equal to the sum of the raw data for the previous calendar year.**

## Bond des stocks en juin

Les stocks des fabricants ont grossi de 1,3 % en juin pour s'établir à 49,3 milliards de dollars. Cette hausse est la plus forte augmentation mensuelle depuis avril 1995.

Y ont principalement contribué les industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+3,9 %), du matériel ferroviaire roulant (+16,7 %) et des véhicules automobiles (+7,0 %). Les stocks de pièces et d'accessoires pour automobiles (+3,6 %) ont également progressé, car beaucoup de fournisseurs ont été obligés de stocker avant d'interrompre leurs activités consécutivement à la fermeture des usines de montage dans le secteur de l'automobile.

Comme on pouvait s'y attendre en raison de la hausse de leurs livraisons en juin, ce sont l'industrie du bois (-1,4 %) et celle de la machinerie (-1,2 %) qui rapportent les plus importantes réductions de stocks du mois.

Le recul des livraisons en juin et l'accumulation des stocks ont porté le ratio stocks/livraisons à 1,38, alors qu'il se situait à 1,33 en mai. Ce ratio suit une nette tendance à la hausse depuis quelques mois, après avoir connu des creux presque records depuis le début de 1997. Si l'on ne tient pas compte des industries des véhicules automobiles et des pièces et accessoires pour automobiles, on se rend toutefois compte qu'il n'a pas bougé en juin et qu'il est demeuré à 1,55.

## Progression des commandes en carnet en juin

Au mois de juin, la valeur des commandes en carnet des fabricants a progressé de 1,5 % pour atteindre 44,7 milliards de dollars, renforçant la tendance à la hausse observée depuis la fin de 1996. Le taux de croissance, foudroyant en 1997, semble toutefois ralentir en 1998.

En juin, les hausses de commandes en carnet les plus importantes ont été observées dans les industries du matériel de transport (+1,9 %) et de la machinerie (+2,9 %).

On voit souvent dans les commandes en carnet un facteur déterminant des livraisons à venir. Toutefois, un peu moins de la moitié de la hausse survenue depuis le début de 1997 a été enregistrée dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs, où certaines commandes peuvent s'étaler sur plusieurs années avant d'être remplies.

Par ailleurs, dans toutes les industries, il arrive que les commandes importantes incluent une composante fabriquée à l'étranger.

**Les données désaisonnalisées de janvier 1997 à mai 1998 ont été corrigées dans ce communiqué. On procède à cette correction annuellement pour que le total des données désaisonnalisées mensuelles corresponde à la somme des données brutes de l'année civile antérieure.**

**ERRATA****Inventories jump in June**

Manufacturers' inventories increased 1.3% in June to \$49.3 billion. The June increase is the largest monthly increase in inventories since April of 1995.

The major contributors to June's increase in inventories were the aircraft and parts (+3.9%), railway rolling stock (+16.7%), and motor vehicle (+7.0%) industries. Inventories in the motor vehicle parts and accessories (+3.6%) industry also increased in June as many suppliers affected by assembly plant closures in the automotive industry built up inventories before shutting down.

Consistent with the increased shipments recorded in June, the wood (-1.4%), and machinery (-1.2%) industries recorded the largest offsetting inventory decreases in June.

June's decrease in shipments combined with the rise in inventories resulted in an increased inventory-to-shipments ratio of 1.38, up from 1.33 in May. The trend of the inventory-to-shipments ratio has increased dramatically in the last few months after hovering near record low levels since early 1997. Omitting the motor vehicle and motor vehicle parts and accessories industries, the inventory-to-shipments ratio was unchanged in June at 1.55.

**Unfilled orders also increase in June**

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 1.5% to \$44.7 billion in June. The increase continues the upward growth trend observed since late 1996. However, the torrid pace of growth observed in 1997 has slowed down in 1998.

The largest increases in unfilled orders in June were in the transportation equipment (+1.9%) and machinery (+2.9%) industries.

Unfilled orders are often considered to be a key determinant of future shipments. However, just under half of the increase in unfilled orders since the beginning of 1997 has been in the aircraft and parts industry, where some orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

In addition, large orders in any industry may occasionally have a component that is manufactured in other countries.

**The seasonally adjusted data for the period January 1997 to May 1998 have been revised with this release. This is done annually in order to allow the sum of the monthly seasonally adjusted data to be set equal to the sum of the raw data for the previous calendar year.**

**ERRATA****Bond des stocks en juin**

Les stocks des fabricants ont grossi de 1,3 % en juin pour s'établir à 49,3 milliards de dollars. Cette hausse est la plus forte augmentation mensuelle depuis avril 1995.

Y ont principalement contribué les industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+3,9 %), du matériel ferroviaire roulant (+16,7 %) et des véhicules automobiles (+7,0 %). Les stocks de pièces et d'accessoires pour automobiles (+3,6 %) ont également progressé, car beaucoup de fournisseurs ont été obligés de stocker avant d'interrompre leurs activités consécutivement à la fermeture des usines de montage dans le secteur de l'automobile.

Comme on pouvait s'y attendre en raison de la hausse de leurs livraisons en juin, ce sont l'industrie du bois (-1,4 %) et celle de la machinerie (-1,2 %) qui rapportent les plus importantes réductions de stocks du mois.

Le recul des livraisons en juin et l'accumulation des stocks ont porté le ratio stocks/livraisons à 1,38, alors qu'il se situait à 1,33 en mai. Ce ratio suit une nette tendance à la hausse depuis quelques mois, après avoir connu des creux presque records depuis le début de 1997. Si l'on ne tient pas compte des industries des véhicules automobiles et des pièces et accessoires pour automobiles, on se rend toutefois compte qu'il n'a pas bougé en juin et qu'il est demeuré à 1,55.

**Progression des commandes en carnet en juin**

Au mois de juin, la valeur des commandes en carnet des fabricants a progressé de 1,5 % pour atteindre 44,7 milliards de dollars, renforçant la tendance à la hausse observée depuis la fin de 1996. Le taux de croissance, foudroyant en 1997, semble toutefois ralentir en 1998.

En juin, les hausses de commandes en carnet les plus importantes ont été observées dans les industries du matériel de transport (+1,9 %) et de la machinerie (+2,9 %).

On voit souvent dans les commandes en carnet un facteur déterminant des livraisons à venir. Toutefois, un peu moins de la moitié de la hausse survenue depuis le début de 1997 a été enregistrée dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs, où certaines commandes peuvent s'étaler sur plusieurs années avant d'être remplies.

Par ailleurs, dans toutes les industries, il arrive que les commandes importantes incluent une composante fabriquée à l'étranger.

**Les données désaisonnalisées de janvier 1997 à mai 1998 ont été corrigées dans ce communiqué. On procède à cette correction annuellement pour que le total des données désaisonnalisées mensuelles corresponde à la somme des données brutes de l'année civile antérieure.**





The Monthly Survey of Manufacturing is currently undergoing a complete survey redesign. The benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing to the 1996 Annual Survey of Manufacturing is being incorporated into the redesign and will be released in 1999. Normally the benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing is conducted shortly after the release of the Annual Survey of Manufacturing.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is not appropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month to month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Jean-Marie Houle at (613) 951-7200 or Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section at (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières subit présentement une refonte complète. Cette refonte prévoit l'étalonnage de l'enquête mensuelle sur l'Enquête annuelle des manufactures de 1996; la diffusion est prévue pour 1999. Habituellement, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières est étalonnée peu après la diffusion des résultats de l'Enquête annuelle des manufactures.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant (à savoir, commandes reçues et remplies le même mois) et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de demande à venir. C'est une erreur puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur devrait se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si les commandes en carnet du mois antérieur sont élevées par rapport à la variation observée le mois en cours.

Parce qu'une partie des gros contrats peut être donnée en sous-traitance dans des pays étrangers, veuillez noter que les commandes ne seront pas toutes exprimées dans les livraisons de manufactures canadiennes.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Il est possible d'obtenir sur demande des données sur les livraisons provinciales plus détaillées que dans la publication. Veuillez communiquer s'il vous plaît avec Jean-Marie Houle (613) 951-7200 ou Craig Kuntz de la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières au (613)951-7092 (internet : kuncrai@statcan.ca), Division de la fabrication de la construction et de l'énergie.





STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jun /Juin 1997	37,298	46,527	38,238	36,508	35,868	46,760	38,164	35,271
Jul /Juil 1997	34,226	45,759	39,024	35,012	37,382	46,386	38,804	38,022
Aug /Août 1997	35,996	46,418	39,255	36,228	36,375	46,889	39,278	36,849
Sep /Sept 1997	38,372	46,664	39,947	39,064	36,363	47,231	39,954	37,040
Oct /Oct 1997	39,264	46,983	41,001	40,318	36,836	47,565	41,466	38,348
Nov /Nov 1997	37,016	47,533	41,929	37,943	36,823	48,004	42,610	37,967
Dec /Déc 1997	35,643	46,926	41,739	35,453	37,492	47,815	42,394	37,276
Jan /Janv 1998	33,189	48,344	43,816	35,266	36,015	48,079	43,315	36,936
Feb /Fév 1998	34,962	49,325	43,985	35,130	37,093	48,220	43,473	37,250
Mar /Mars 1998	39,511	49,463	43,941	39,468	37,442	48,189	43,518	37,487
Apr /Avr 1998	37,822	49,257	44,094	37,975	37,138	48,301	43,674	37,294
May /Mai 1998	38,225	49,109	44,338	38,469	36,695	48,656	44,015	37,036
Jun /Juin 1998	37,761	49,056	44,747	38,170	35,644	49,289	44,682	36,311

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jun /Juin 1997	7,259	2,867	4,620	7,124	6,808	2,940	4,716	6,818
Jul /Juil 1997	4,833	2,434	4,828	5,041	7,467	2,510	4,817	7,567
Aug /Août 1997	6,538	2,418	4,844	6,554	6,837	2,470	4,785	6,805
Sep /Sept 1997	7,133	2,562	4,899	7,189	6,704	2,569	4,903	6,822
Oct /Oct 1997	7,291	2,581	4,915	7,307	6,944	2,580	5,046	7,088
Nov /Nov 1997	7,095	2,706	5,080	7,261	7,036	2,706	5,227	7,217
Dec /Déc 1997	6,520	2,539	5,480	6,920	7,338	2,674	5,513	7,624
Jan /Janv 1998	6,571	2,848	5,806	6,897	6,760	2,813	5,747	6,994
Feb /Fév 1998	7,641	2,877	6,027	7,861	7,209	2,818	5,916	7,378
Mar /Mars 1998	8,488	2,858	6,098	8,559	7,311	2,755	5,979	7,374
Apr /Avr 1998	7,794	2,969	5,998	7,694	7,068	2,850	5,906	6,995
May /Mai 1998	7,651	2,880	6,095	7,747	7,021	2,782	6,015	7,131
Jun /Juin 1998	6,472	2,871	5,962	6,340	5,829	2,927	6,089	5,903

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jun /Juin 1997	30,039	43,660	33,618	29,384	29,060	43,821	33,448	28,452
Jul /Juil 1997	29,393	43,325	34,196	29,971	29,916	43,876	33,988	30,455
Aug /Août 1997	29,458	44,000	34,412	29,674	29,538	44,419	34,493	30,044
Sep /Sept 1997	31,239	44,102	35,048	31,875	29,660	44,662	35,052	30,218
Oct /Oct 1997	31,973	44,401	36,086	33,011	29,892	44,984	36,420	31,260
Nov /Nov 1997	29,920	44,827	36,849	30,683	29,787	45,298	37,384	30,750
Dec /Déc 1997	29,123	44,387	36,259	28,533	30,154	45,141	36,881	29,651
Jan /Janv 1998	26,618	45,496	38,010	28,369	29,254	45,266	37,568	29,942
Feb /Fév 1998	27,321	46,448	37,958	27,269	29,883	45,402	37,557	29,872
Mar /Mars 1998	31,023	46,605	37,843	30,909	30,131	45,435	37,539	30,113
Apr /Avr 1998	30,028	46,288	38,096	30,281	30,069	45,451	37,769	30,299
May /Mai 1998	30,574	46,229	38,243	30,721	29,673	45,873	38,000	29,905
Jun /Juin 1998	31,288	46,185	38,785	31,830	29,815	46,362	38,592	30,407

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jun /Juin 1997	0.4	0.6	0.4	0.4	1.30	1.29	-1.5	1.6	-4.3	0.5
Jul /Juil 1997	4.2	0.6	-0.8	0.4	1.24	1.29	1.7	1.6	7.8	0.6
Aug /Août 1997	-2.7	0.5	1.1	0.5	1.29	1.29	1.2	1.7	-3.1	0.6
Sep /Sept 1997	-0.0	0.4	0.7	0.5	1.30	1.29	1.7	1.8	0.5	0.6
Oct /Oct 1997	1.3	0.4	0.7	0.5	1.29	1.29	3.8	1.9	3.5	0.5
Nov /Nov 1997	-0.0	0.3	0.9	0.5	1.30	1.29	2.8	1.8	-1.0	0.3
Dec /Déc 1997	1.8	0.3	-0.4	0.4	1.28	1.29	-0.5	1.6	-1.8	0.1
Jan /Janv 1998	-3.9	0.3	0.6	0.3	1.33	1.29	2.2	1.2	-0.9	-0.1
Feb /Fév 1998	3.0	0.1	0.3	0.3	1.30	1.30	0.4	0.9	0.9	-0.2
Mar /Mars 1998	0.9	-0.1	-0.1	0.4	1.29	1.30	0.1	0.7	0.6	-0.4
Apr /Avr 1998	-0.8	-0.4	0.2	0.5	1.30	1.32	0.4	0.6	-0.5	-0.5
May /Mai 1998	-1.2	-0.6	0.7	0.5	1.33	1.33	0.8	0.5	-0.7	-0.7
Jun /Juin 1998	-2.9	-0.7	1.3	0.4	1.38	1.35	1.5	0.4	-2.0	-0.8

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jun /Juin 1997	3.6	0.5	11.5	0.2	0.43	0.39	0.2	0.8	3.6	0.3
Jul /Juil 1997	9.7	0.7	-14.6	-0.3	0.34	0.38	2.1	0.9	11.0	0.7
Aug /Août 1997	-8.4	0.9	-1.6	-0.4	0.36	0.38	-0.7	1.3	-10.1	1.2
Sep /Sept 1997	-2.0	1.1	4.0	0.1	0.38	0.38	2.5	2.0	0.2	1.6
Oct /Oct 1997	3.6	1.1	0.4	0.9	0.37	0.37	2.9	2.9	3.9	1.8
Nov /Nov 1997	1.3	1.2	4.9	1.6	0.38	0.38	3.6	3.6	1.8	1.7
Dec /Déc 1997	4.3	1.2	-1.2	1.8	0.36	0.38	5.5	3.8	5.7	1.3
Jan /Janv 1998	-7.9	1.0	5.2	1.7	0.42	0.38	4.2	3.5	-8.3	0.8
Feb /Fév 1998	6.6	0.3	0.2	1.4	0.39	0.39	2.9	2.8	5.5	-0.1
Mar /Mars 1998	1.4	-0.7	-2.3	1.2	0.38	0.39	1.1	2.0	-0.1	-1.2
Apr /Avr 1998	-3.3	-1.7	3.5	1.1	0.40	0.40	-1.2	1.2	-5.1	-2.3
May /Mai 1998	-0.7	-2.6	-2.4	1.1	0.40	0.42	1.9	0.6	1.9	-3.0
Jun /Juin 1998	-17.0	-3.0	5.2	1.0	0.50	0.44	1.2	0.3	-17.2	-3.3

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jun /Juin 1997	-0.3	0.6	-0.3	0.4	1.51	1.50	-1.8	1.7	-6.0	0.6
Jul /Juil 1997	2.9	0.6	0.1	0.5	1.47	1.50	1.6	1.7	7.0	0.6
Aug /Août 1997	-1.3	0.4	1.2	0.5	1.50	1.50	1.5	1.7	-1.3	0.5
Sep /Sept 1997	0.4	0.3	0.5	0.5	1.51	1.50	1.6	1.8	0.6	0.4
Oct /Oct 1997	0.8	0.2	0.7	0.5	1.50	1.51	3.9	1.8	3.4	0.2
Nov /Nov 1997	-0.4	0.1	0.7	0.4	1.52	1.51	2.6	1.6	-1.6	-0.1
Dec /Déc 1997	1.2	0.1	-0.3	0.3	1.50	1.51	-1.3	1.2	-3.6	-0.3
Jan /Janv 1998	-3.0	0.1	0.3	0.2	1.55	1.51	1.9	0.9	1.0	-0.3
Feb /Fév 1998	2.2	0.1	0.3	0.3	1.52	1.52	-0.0	0.6	-0.2	-0.2
Mar /Mars 1998	0.8	0.0	0.1	0.4	1.51	1.52	-0.0	0.5	0.8	-0.1
Apr /Avr 1998	-0.2	-0.1	0.0	0.4	1.51	1.53	0.6	0.5	0.6	-0.1
May /Mai 1998	-1.3	-0.1	0.9	0.5	1.55	1.54	0.6	0.4	-1.3	-0.1
Jun /Juin 1998	0.5	-0.2	1.1	0.4	1.55	1.55	1.6	0.4	1.7	-0.2

\* Voir note à la page 21.



TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Jun 1997 Juin 1997	May 1997 Mai 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
10 Food	4,448	4,364	4,146	4,168	4,376	4,316	3.0	24,804	4.1	50,279
11 Beverage	761	701	596	565	763	685	4.5	3,525	3.6	7,180
12 Tobacco Products	286	259	246	233	306	193	6.6	1,446	1.7	2,831
15 Rubber Products	367	385	372	393	356	358	6.4	2,207	6.0	4,156
16 Plastic Products	885	883	843	819	830	844	4.9	4,810	6.2	9,348
17 Leather & Allied Prod.	66	68	67	76	72	70	-3.4	398	7.2	975
18 Primary Textile	346	359	353	376	357	362	3.4	2,053	10.0	4,021
19 Textile Products	329	332	316	323	322	325	0.9	1,817	9.0	3,603
24 Clothing	505	503	559	624	462	480	4.4	3,219	6.9	6,761
25 Wood	2,312	2,178	2,241	2,248	2,491	2,485	-6.2	12,868	9.7	26,917
26 Furniture & Fixture	629	669	619	651	501	530	23.6	3,623	17.2	6,298
27 Paper & Allied Products	2,763	2,729	2,607	2,784	2,553	2,585	6.6	15,815	-1.5	30,556
28 Printing & Publishing	1,349	1,354	1,358	1,370	1,252	1,333	4.9	7,790	5.0	15,563
29 Primary Metal	2,363	2,361	2,353	2,503	2,336	2,453	0.6	14,146	7.6	28,373
30 Fabricated Metal Products	2,160	2,070	1,976	2,017	1,969	1,956	8.0	11,775	8.6	22,820
31 Machinery, except Electrical	1,638	1,506	1,530	1,618	1,458	1,476	7.7	9,141	14.7	17,836
32 Transportation Equip.	8,076	9,159	9,484	10,310	8,680	8,808	4.9	54,022	11.1	99,565
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	921	877	968	1,096	772	771	20.6	5,485	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	4,361	5,202	5,384	5,886	5,129	5,025	3.2	30,664	14.0	56,575
324 Truck, Bus Body & Trailer	241	241	249	223	197	206	20.5	1,323	14.6	2,221
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,112	2,448	2,410	2,602	2,130	2,326	4.5	13,953	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	240	234	248	270	238	224	7.8	1,466	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	79	65	66	74	49	60	-9.9	378	-28.2	683
328 Boatbuilding & Repair	35	39	42	43	38	51	-12.2	224	-7.6	420
329 Other Transportation Equipment	87	53	117	116	127	145	-28.2	530	-9.6	1,318
33 Electrical & Electronic Products	2,917	2,540	2,682	2,998	2,465	2,364	14.3	15,874	5.1	29,364
35 Non-Metallic Mineral Products	842	786	671	598	781	734	8.8	3,855	6.3	7,968
36 Refined Petroleum & Coal	1,376	1,402	1,392	1,466	1,620	1,811	-20.1	8,745	0.6	21,925
37 Chemical Products	2,624	2,943	2,737	2,665	2,658	2,924	1.6	15,629	6.9	30,447
39 Other Manufacturing	719	674	677	707	689	684	0.6	3,907	3.9	7,959
Non-Durable	16,105	16,282	15,590	15,863	15,928	16,286	1.0	92,259	3.6	187,644
Durable	21,656	21,943	22,232	23,648	21,370	21,489	5.1	129,211	9.6	247,101
<b>Total</b>	<b>37,761</b>	<b>38,225</b>	<b>37,822</b>	<b>39,511</b>	<b>37,298</b>	<b>37,775</b>	<b>3.4</b>	<b>221,670</b>	<b>6.9</b>	<b>434,746</b>

\* See footnote on page 21.

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from May Variation de Mai	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Mar 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Mar 1998	
	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	Mars 1998	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	Mars 1998	
	\$ millions				percentage pourcentage							
-21	4,246	4,268	4,271	4,260	-0.5	-0.1	0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	10 Aliments
-32	601	634	629	629	-5.2	0.9	-0.0	-0.4	-0.1	0.2	0.6	11 Boissons
-24	239	264	251	243	-9.4	5.1	3.5	-0.7	-0.3	0.2	0.6	12 Tabac
-25	345	370	359	363	-6.9	3.2	-1.0	-1.0	-1.0	-0.6	-0.1	15 Produits en caoutchouc
-2	810	813	815	797	-0.4	-0.2	2.3	0.2	0.4	0.5	0.5	16 Produits en matière plastique
-4	74	79	79	82	-6.8	0.8	-3.8	-1.1	-1.0	-0.8	-0.7	17 Cuir & produits connexes
-5	328	334	338	356	-1.7	-1.4	-5.0	-0.7	-0.9	-1.0	-1.0	18 Textiles de première transformation
-7	302	310	304	307	-2.7	1.9	-0.9	-0.1	0.2	0.6	0.7	19 Produits textiles
-4	582	587	607	574	-0.8	-3.3	5.6	0.2	0.4	0.7	0.7	24 Habillement
61	2,098	2,037	2,161	2,176	3.0	-5.7	-0.7	-0.8	-0.9	-0.8	-0.5	25 Bois
-47	616	664	623	621	-7.2	6.7	0.3	0.2	0.7	1.2	1.6	26 Meuble et ameublement
-6	2,682	2,689	2,650	2,690	-0.3	1.5	-1.5	0.1	0.2	0.2	0.2	27 Papier et produits connexes
12	1,352	1,340	1,331	1,331	0.9	0.7	-0.0	0.5	0.6	0.5	0.3	28 Imprimerie, édition
14	2,284	2,270	2,313	2,371	0.6	-1.9	-2.4	-0.5	-0.7	-1.0	-1.1	29 Première transformation des métaux
-15	2,017	2,033	2,032	2,001	-0.8	0.0	1.5	-0.0	0.2	0.3	0.5	30 Fabrication des produits métalliques
74	1,591	1,517	1,516	1,479	4.9	0.1	2.5	0.9	0.8	0.3	-0.3	31 Machinerie (sauf électrique)
-1,102	7,392	8,495	8,677	8,982	-13.0	-2.1	-3.4	-2.6	-2.2	-1.3	-0.3	32 Matériel de transport
33	931	899	962	998	3.6	-6.5	-3.7	-1.2	-0.5	0.8	1.9	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
-987	3,802	4,790	4,857	5,021	-20.6	-1.4	-3.3	-3.5	-3.0	-2.0	-0.7	323 Véhicules automobiles
0	210	210	216	210	-0.1	-2.7	2.9	-0.1	-0.0	0.3	0.8	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-203	2,027	2,231	2,211	2,290	-9.1	0.9	-3.5	-1.8	-1.6	-1.1	-0.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-11	234	246	235	233	-4.9	4.7	0.7	-0.2	-0.2	-0.3	-0.7	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
14	80	65	57	57	22.2	14.1	-0.3	5.8	7.6	8.6	8.7	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
0	31	30	32	34	0.7	-5.1	-4.3	-2.0	-2.6	-2.5	-1.5	328 Construction & réparation d'embarcations
53	78	24	108	140	221.5	-77.6	-22.9	-6.3	-4.4	-2.4	-0.8	329 Autres industries de transport
139	2,776	2,637	2,702	2,704	5.3	-2.4	-0.1	0.5	0.7	0.9	1.1	33 Produits électriques et électroniques
-12	699	712	730	710	-1.8	-2.5	2.9	-0.4	-0.2	0.0	0.3	35 Produits minéraux non métalliques
18	1,447	1,429	1,489	1,515	1.3	-4.0	-1.7	-1.2	-1.9	-2.7	-3.2	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-61	2,485	2,547	2,590	2,581	-2.4	-1.7	0.4	-0.7	-0.6	-0.4	0.0	37 Chimiques
13	677	664	670	670	2.0	-0.9	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	39 Autres manufacturières
-171	15,493	15,665	15,714	15,728	-1.1	-0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	Non-durables
-877	20,152	21,030	21,424	21,714	-4.2	-1.8	-1.3	-1.0	-0.9	-0.5	-0.1	Durables
-1,049	35,644	36,695	37,138	37,442	-2.9	-1.2	-0.8	-0.7	-0.6	-0.4	-0.1	Total

\* Voir note à la page 21.

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Jun 1997 Juin 1997	May 1997 Mai 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
10 Food	3,736	3,719	3,647	3,710	3,739	3,771	0.5	3,732	3.0	3,774
11 Beverage	924	920	900	882	899	898	3.5	891	3.5	865
12 Tobacco Products	623	644	653	643	630	675	-6.3	629	5.1	617
15 Rubber Products	372	353	347	351	327	321	11.5	348	5.9	319
16 Plastic Products	1,187	1,208	1,211	1,210	1,175	1,183	3.0	1,186	7.9	1,138
17 Leather & Allied Prod.	254	256	246	228	241	231	10.1	235	-3.1	213
18 Primary Textile	549	550	549	528	541	553	1.5	537	6.9	526
19 Textile Products	526	521	519	519	511	498	1.4	512	-4.2	498
24 Clothing	1,306	1,236	1,197	1,194	1,214	1,158	6.6	1,220	-5.2	1,137
25 Wood	3,823	4,168	4,551	5,003	3,762	4,092	3.3	4,555	11.0	4,192
26 Furniture & Fixture	791	743	796	784	703	687	14.2	761	3.5	682
27 Paper & Allied Products	3,657	3,706	3,701	3,751	3,618	3,687	-0.2	3,720	-3.1	3,657
28 Printing & Publishing	925	924	928	924	850	843	10.2	917	-6.6	846
29 Primary Metal	3,930	3,820	3,737	3,626	3,549	3,487	8.8	3,772	2.7	3,620
30 Fabricated Metal Products	3,261	3,219	3,184	3,139	3,018	3,025	6.7	3,153	1.1	2,966
31 Machinery, except Electrical	3,784	3,829	3,798	3,824	3,342	3,342	15.7	3,787	10.0	3,439
32 Transportation Equip.	8,602	8,330	8,229	8,223	7,785	7,673	10.2	8,186	4.0	7,465
321 Aircraft & Parts	4,302	4,140	4,020	4,157	3,795	3,808	11.7	4,068	9.3	3,757
323 Motor Vehicle	1,381	1,428	1,495	1,425	1,586	1,406	6.9	1,424	0.8	1,279
324 Truck, Bus Body & Trailer	341	339	333	351	297	301	14.1	337	14.4	295
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,490	1,451	1,474	1,433	1,281	1,318	11.2	1,459	-0.4	1,313
326 Railroad Rolling Stocks	810	694	632	575	498	524	14.0	618	-11.5	528
327 Shipbuilding & Repair	52	47	45	48	45	44	-11.2	45	-16.4	43
328 Boatbuilding & Repair	72	74	80	83	73	76	0.5	81	-3.9	78
329 Other Transportation Equipment	154	157	149	152	208	195	-12.5	153	3.1	172
33 Electrical & Electronic Products	3,867	3,983	3,961	3,732	3,850	3,905	3.4	3,884	1.8	3,853
35 Non-Metallic Mineral Products	959	960	968	974	982	989	-1.5	961	3.4	958
36 Refined Petroleum & Coal	1,169	1,194	1,224	1,228	1,224	1,268	-8.2	1,217	0.7	1,284
37 Chemical Products	3,508	3,528	3,642	3,724	3,375	3,506	1.9	3,611	-0.8	3,446
39 Other Manufacturing	1,300	1,297	1,269	1,265	1,192	1,216	4.3	1,278	-6.6	1,209
Non-Durable	18,737	18,759	18,764	18,892	18,344	18,592	1.2	18,756	0.1	18,319
Durable	30,319	30,350	30,493	30,571	28,183	28,416	7.7	30,337	4.3	28,384
Total	49,056	49,109	49,257	49,463	46,527	47,008	5.1	49,092	2.6	46,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from May  Variation de Mai	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	
		\$ millions				percentage pourcentage						
30	3,774	3,744	3,666	3,744	0.8	2.1	-2.1	0.1	-0.1	-0.3	-0.4	10 Aliments
4	888	884	881	891	0.4	0.3	-1.1	0.0	0.0	-0.0	0.0	11 Boissons
12	611	599	595	582	2.0	0.8	2.2	0.9	0.9	0.8	0.5	12 Tabac
15	364	349	348	350	4.2	0.3	-0.6	1.1	1.4	1.5	1.5	15 Produits en caoutchouc
-3	1,162	1,166	1,163	1,168	-0.3	0.2	-0.4	0.0	0.1	0.2	0.3	16 Produits en matière plastique
-8	223	232	235	230	-4.0	-1.3	2.4	-1.0	-0.6	0.1	0.8	17 Cuir & produits connexes
2	543	541	544	527	0.4	-0.6	3.2	0.4	0.7	0.9	1.0	18 Textiles de première transformation
0	517	516	514	511	0.0	0.4	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	19 Produits textiles
10	1,205	1,195	1,203	1,206	0.8	-0.7	-0.2	0.0	0.1	0.2	0.5	24 Habillement
-57	4,151	4,209	4,211	4,237	-1.4	-0.0	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.6	25 Bois
31	765	735	782	775	4.2	-6.0	1.0	0.3	0.6	1.0	1.3	26 Meuble et ameublement
31	3,716	3,686	3,642	3,622	0.8	1.2	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	27 Papier et produits connexes
-6	918	925	927	918	-0.7	-0.2	1.0	0.0	0.3	0.6	0.9	28 Imprimerie, édition
67	3,947	3,880	3,828	3,738	1.7	1.4	2.4	0.9	1.1	0.9	0.6	29 Première transformation des métaux
51	3,205	3,154	3,120	3,112	1.6	1.1	0.3	0.6	0.8	0.9	0.9	30 Fabrication des produits métalliques
-47	3,807	3,855	3,807	3,823	-1.2	1.2	-0.4	0.0	0.4	0.7	0.8	31 Machinerie (sauf électrique)
427	8,649	8,223	8,108	8,108	5.2	1.4	0.0	1.6	1.9	1.9	1.7	32 Matériel de transport
162	4,302	4,140	4,020	4,157	3.9	3.0	-3.3	1.5	1.6	1.6	1.3	321 Aéronefs et pièces
93	1,424	1,331	1,398	1,326	7.0	-4.8	5.5	1.0	1.1	1.1	1.2	323 Véhicules automobiles
5	341	336	327	333	1.5	2.6	-1.6	0.7	1.0	1.3	1.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
52	1,503	1,451	1,452	1,429	3.6	-0.1	1.6	1.0	1.0	1.1	1.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules
116	810	694	632	575	16.7	9.7	10.1	7.1	9.2	9.9	8.5	326 Matériel ferroviaire roulant
5	52	47	45	48	10.8	4.6	-6.0	2.2	3.6	4.9	5.5	327 Construction & répara- tion de navires
0	76	76	79	80	0.3	-4.6	-0.1	-1.0	-1.5	-1.5	-1.0	328 Construction & répara- tion d'embarcations
-6	141	148	154	162	-4.6	-4.0	-5.2	-3.4	-3.8	-2.7	-0.8	329 Autres industries de transport
-12	3,864	3,876	3,897	3,765	-0.3	-0.5	3.5	-0.2	-0.3	-0.4	-0.6	33 Produits électriques et électroniques
10	943	933	935	944	1.1	-0.2	-0.9	0.1	-0.1	-0.2	-0.4	35 Produits minéraux non métalliques
3	1,181	1,177	1,162	1,151	0.3	1.3	0.9	0.0	-0.4	-1.1	-1.5	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
64	3,566	3,501	3,485	3,548	1.8	0.5	-1.8	0.2	0.2	0.3	0.4	37 Chimiques
16	1,290	1,274	1,245	1,240	1.2	2.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	39 Autres manufacturières
151	18,667	18,516	18,367	18,448	0.8	0.8	-0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	Non-durables
482	30,622	30,140	29,934	29,741	1.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	Durables
634	49,289	48,656	48,301	48,189	1.3	0.7	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	Total

\* Voir note à la page 21.



TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Jun 1997 Juin 1997	May 1997 Mai 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
16 Plastic Products	365	320	311	307	300	297	13.9	319	3.7	284
17 Leather & Allied Prod.	104	110	109	91	108	126	-10.8	87	1.2	84
18 Primary Textile	329	303	306	311	338	350	-6.9	314	-2.5	323
19 Textile Products	67	65	64	70	79	77	-14.9	69	-1.3	75
24 Clothing	342	319	289	280	313	298	2.6	304	5.1	297
29 Primary Metal	2,150	2,141	2,036	2,022	2,067	2,045	0.4	2,091	-1.9	2,065
30 Fabricated Metal Prod.	3,791	3,721	3,759	3,757	4,026	4,015	-2.5	3,787	4.4	3,974
31 Machinery, exc. Elec.	4,247	4,126	4,051	4,192	4,567	4,789	-12.8	4,166	3.9	4,614
32 Transportation Equip.	24,271	24,061	24,041	23,855	18,984	19,484	34.3	23,997	24.5	19,329
321 Aircraft & Parts	12,193	12,173	12,282	11,941	9,143	9,356	44.2	12,142	30.9	9,319
323 Motor Vehicle	5,098	5,263	5,175	5,265	3,847	4,024	32.7	5,153	7.3	4,048
324 Truck, Bus & Trailer	382	405	456	510	285	310	32.1	444	16.3	331
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	864	832	823	833	773	731	9.2	844	19.5	783
328 Boatbuilding & Repair	33	40	48	50	26	32	22.1	47	2.2	48
33 Elec. & Electrn. Prod.	5,608	5,592	5,529	5,490	4,196	4,257	32.8	5,504	4.8	4,438
39 Other Manufacturing	891	894	876	883	853	845	7.2	899	10.3	847
Non-Durable	2,518	2,509	2,499	2,483	2,566	2,633	-5.4	2,463	0.6	2,536
Durable	42,229	41,829	41,595	41,458	35,671	36,395	20.7	41,690	14.5	36,277
Total	44,747	44,338	44,094	43,941	38,238	39,028	18.9	44,153	13.5	38,814

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Jun 1997 Juin 1997	May 1997 Mai 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
16 Plastic Products	930	892	846	819	833	871	5.8	4,891	6.7	9,373
17 Leather products	60	68	85	108	54	72	-4.6	442	8.6	978
18 Primary Textile	372	357	347	372	344	360	2.6	2,068	9.8	4,028
19 Textile Products	331	333	310	322	323	322	0.7	1,821	8.7	3,595
24 Clothing	527	532	569	624	477	475	3.6	3,248	7.7	6,814
29 Primary Metal	2,373	2,466	2,368	2,414	2,357	2,482	1.8	14,313	6.9	28,295
30 Fabricated Metal Prod.	2,230	2,032	1,978	1,995	1,980	2,093	4.5	11,609	6.9	22,963
31 Machinery, exc. Elec.	1,759	1,580	1,389	1,547	1,236	1,404	10.3	9,225	6.4	17,308
32 Transportation Equip.	8,286	9,179	9,670	10,266	8,179	9,666	2.1	56,266	20.2	106,269
321 Aircraft & Parts	941	769	1,309	937	559	1,661	-0.5	6,885	65.6	13,677
323 Motor Vehicle	4,196	5,290	5,294	5,993	4,952	5,054	3.9	31,049	17.8	57,625
324 Truck, Bus & Trailer	219	189	195	264	172	168	28.7	1,408	13.7	2,229
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,144	2,457	2,400	2,566	2,172	2,296	5.0	14,050	8.6	25,907
328 Boatbuilding & Repair	28	32	40	36	31	42	-14.0	200	-4.6	429
33 Elec. & Electrn. Prod.	2,933	2,604	2,720	2,998	2,404	2,460	14.3	16,266	11.3	30,725
39 Other Manufacturing	715	692	670	690	698	693	-1.2	3,876	4.5	8,067
Non-Durable	16,114	16,292	15,606	16,008	15,862	16,314	1.0	92,381	3.6	187,611
Durable	22,056	22,177	22,369	23,459	20,646	22,535	3.8	132,096	13.2	255,092
Total	38,170	38,469	37,975	39,468	36,508	38,849	2.6	224,477	8.9	442,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from May  Variation de Mai	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend *  Change from previous month Tendance *  Variation du mois précédent				
	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	
\$ millions					percentage pourcentage							
45	365	320	311	307	14.1	2.9	1.1	3.5	3.5	2.9	2.0	16 Prod. en matière plastique
5	77	72	73	75	6.3	-0.5	-3.4	1.0	0.3	-1.1	-2.7	17 Cuir & produits connexes
28	314	286	291	304	9.8	-1.5	-4.4	0.5	-0.3	-0.9	-1.1	18 Tex. de première transform.
1	66	66	65	68	1.1	1.3	-4.1	0.1	-0.4	-0.9	-1.1	19 Produits textiles
15	315	300	278	285	5.0	8.2	-2.4	1.8	1.7	0.8	-0.4	24 Habillement
-3	2,112	2,116	2,055	2,016	-0.2	2.9	2.0	0.4	0.5	0.5	0.3	29 Première transformation des métaux
4	3,738	3,733	3,818	3,829	0.1	-2.2	-0.3	-0.6	-1.0	-1.3	-1.5	30 Fab. des prod. métalliques
121	4,247	4,126	4,051	4,192	2.9	1.8	-3.4	-0.1	-0.5	-0.5	-0.7	31 Machinerie (sauf électrique)
460	24,317	23,857	23,660	23,413	1.9	0.8	1.1	0.6	0.8	1.0	1.2	32 Matériel de transport
23	12,046	12,023	12,025	11,702	0.2	-0.0	2.8	0.2	0.5	0.8	1.1	321 Aéronefs et pièces
58	5,213	5,155	5,052	5,158	1.1	2.0	-2.1	0.2	0.5	1.1	2.0	323 Véhicules automobiles
8	424	415	418	419	2.0	-0.7	-0.2	0.6	1.1	1.6	2.0	324 Camion, autobus, remorques
16	876	860	854	820	1.9	0.7	4.1	1.0	1.4	1.7	1.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1	57	55	54	58	2.3	2.7	-6.5	0.4	0.4	0.7	1.1	328 Construction & répara- tion d'embarcations
16	5,608	5,592	5,529	5,490	0.3	1.2	0.7	0.2	0.5	0.9	1.4	33 Prod. él. et électro.
1	884	883	869	875	0.1	1.6	-0.6	0.2	-0.1	-0.5	-0.8	39 Autres manufacturières
75	2,518	2,444	2,443	2,459	3.1	0.0	-0.6	0.9	0.9	0.6	0.2	Non-durables
591	42,163	41,572	41,231	41,060	1.4	0.8	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	Durables
666	44,682	44,015	43,674	43,518	1.5	0.8	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from May  Variation de Mai	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Mar 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Mar 1998		
	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	Mars 1998	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	Mars 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
33	855	822	818	797	4.0	0.5	2.7	0.3	0.6	0.8	0.8	16 Prod. en matière plastique	
0	78	79	76	82	-0.6	3.7	-7.3	-0.4	0.4	0.8	0.4	17 Cuir & produits connexes	
27	356	329	325	345	8.2	1.3	-5.7	-0.0	-0.3	-0.8	-1.0	18 Tex. de première transform.	
-7	303	311	302	307	-2.7	3.1	-1.6	-0.0	0.3	0.6	0.7	19 Produits textiles	
-11	597	610	600	569	-2.0	1.6	5.3	0.3	0.9	1.3	1.1	24 Habillement	
-49	2,280	2,331	2,353	2,318	-2.2	-0.9	1.5	-0.5	-0.7	-0.8	-0.8	29 Première transformation des métaux	
73	2,021	1,948	2,021	1,943	3.8	-3.6	4.0	0.7	0.9	0.8	0.3	30 Fab. des prod. métalliques	
120	1,712	1,592	1,375	1,409	7.5	15.8	-2.4	2.0	0.9	0.7	0.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
-839	7,852	8,692	8,924	9,035	-9.7	-2.6	-1.2	-3.0	-2.5	-2.0	-1.3	32 Matériel de transport	
58	955	897	1,285	960	6.5	-30.2	33.8	-4.2	-3.7	-2.9	-3.3	321 Aéronefs et pièces	
-1,032	3,861	4,894	4,750	5,098	-21.1	3.0	-6.8	-3.9	-3.6	-2.8	-1.6	323 Véhicules automobiles	
11	218	207	215	230	5.4	-3.8	-6.3	-1.0	-1.0	-0.5	0.2	324 Camion, autobus, remorques	
-193	2,043	2,237	2,245	2,276	-8.7	-0.4	-1.4	-1.9	-1.7	-1.1	-0.5	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
0	32	32	28	32	0.2	12.5	-10.3	-1.9	-3.2	-3.0	-2.5	328 Construction & réparation d'embarcations	
91	2,792	2,701	2,740	2,704	3.4	-1.4	1.3	-0.0	-0.0	0.0	-0.1	33 Prod. él. et électro.	
1	679	678	665	665	0.1	1.9	-0.1	0.6	0.8	0.7	0.3	39 Autres manufacturières	
-96	15,568	15,665	15,698	15,861	-0.6	-0.2	-1.0	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	Non-durables	
-627	20,743	21,371	21,596	21,626	-2.9	-1.0	-0.1	-1.2	-1.0	-0.8	-0.5	Durables	
-724	36,311	37,036	37,294	37,487	-2.0	-0.7	-0.5	-0.8	-0.7	-0.5	-0.4	Total	

\* Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments      Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Jun 1997 Juin 1997	May 1997 Mai 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	966	983	927	904	985	1,021	-0.2	5,466	9.5	11,206
103 Fruit & Vegetables	336	325	337	341	327	329	2.7	1,973	3.0	4,078
104 Dairy Products	708	720	683	687	670	681	7.2	4,069	1.2	7,815
1053 Feed	347	358	347	358	356	370	1.0	2,098	1.0	4,241
106 Vegetable Oil Mills	218	203	242	234	205	199	7.8	1,326	8.6	2,516
1071 Biscuit	66	66	62	63	64	67	0.9	361	4.1	739
108 Sugar & Sugar Confectionery	203	194	186	208	199	176	13.3	1,184	2.8	2,483
109 Other Food Products	630	611	595	583	574	555	8.3	3,454	4.3	6,694
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	258	251	196	188	265	252	0.7	1,184	6.6	2,442
112 Distillery Products	92	80	79	74	86	82	13.4	486	2.4	955
113 Brewery Products	369	330	288	268	371	314	5.3	1,665	0.6	3,360
114 Wine	42	40	33	35	41	37	1.2	190	16.0	423
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	74	71	69	67	68	66	10.8	398	10.9	767
162 Plastic Pipe	72	75	64	53	73	69	3.6	354	8.3	712
169 Other Plastic Product	624	622	598	577	582	593	5.1	3,392	5.3	6,545
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	36	37	34	43	40	35	-3.6	219	9.4	614
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	138	144	149	152	141	144	8.7	852	17.8	1,633
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	120	129	121	139	129	128	-0.3	724	6.3	1,414
183 Broad Knitted Fabric	53	52	51	52	56	55	-3.6	288	3.6	622
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	70	76	73	76	72	73	-1.9	413	-3.8	832
193 Canvas & Related Products	19	21	17	14	20	20	3.5	96	1.4	201
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	165	165	180	199	151	157	1.9	1,033	4.6	2,226
244 Women's Clothing	180	188	229	259	164	184	9.5	1,275	11.2	2,456
245 Children's Clothing	26	19	22	30	32	19	-6.9	157	-4.0	388
2491 Sweater	15	13	11	13	13	10	12.8	82	7.7	218
2494 Hosiery	32	30	28	29	25	25	-2.9	171	8.9	411
2496 Foundation Garment	23	23	19	24	21	18	4.7	123	19.0	248
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,440	1,342	1,448	1,476	1,649	1,655	-11.5	8,292	10.2	18,039
252 Veneer & Plywood	141	134	131	148	150	158	-10.3	817	7.7	1,749
254 Sash, Door & Other Millwork	444	425	383	360	452	422	4.3	2,192	14.7	4,477
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	231	237	234	244	184	207	20.8	1,342	14.6	2,289
264 Office Furniture	176	181	175	198	133	139	28.2	1,047	29.3	1,758
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	2,074	2,057	1,975	2,140	1,934	1,964	7.3	12,064	-2.1	23,302
272 Asphalt Roofing	55	64	46	42	51	48	-0.7	265	2.7	520
2731 Folding Carton & Set-up Box	113	111	107	113	103	110	0.2	644	-2.1	1,282
2732 Corrugated Box	218	208	199	207	180	183	10.6	1,181	-5.6	2,194
2733 Paper Bag	24	23	23	23	21	22	6.5	135	7.0	263
279 Other Converted Paper Products	279	266	257	258	264	259	2.0	1,526	5.6	2,996

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Mar 1998	Jun 1997	May 1997	% Change from 1997	Average 1998	% Change from 1996	1997	
Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	Mars 1998	Juin 1997	Mai 1997	Var. en % de 1997	Moyenne 1998	Var. en % de 1996		
\$ millions										
421	415	411	420	435	444	-3.4	418	8.2	427	10 ALIMENTS
539	541	548	571	522	537	2.5	566	-1.8	581	1011 Produits de la viande
573	577	575	580	558	566	3.0	576	4.6	559	103 Préparation des fruits et légumes
263	263	260	263	251	255	1.9	267	-1.5	264	104 Produits laitiers
119	111	118	127	117	148	-20.0	124	-3.6	132	1053 Aliments pour animaux
60	59	58	60	61	61	-5.8	59	-7.5	61	106 Huiles végétales
332	349	335	324	365	364	3.5	352	16.9	355	1071 Biscuits
697	687	677	665	681	668	4.1	673	4.6	659	108 Sucre et confiseries
180	182	170	163	168	164	3.0	163	0.8	156	109 Autres produits alimentaires
411	411	413	411	425	429	-3.0	411	-0.1	417	11 BOISSONS
185	181	169	166	192	190	3.5	171	6.2	170	111 Boissons gazeuses
147	147	148	143	115	115	28.6	147	17.7	123	112 Produits de distillation
75	76	75	73	75	75	-0.1	74	4.4	73	113 Bière
135	141	146	140	129	130	8.8	136	12.4	121	114 Vin
831	844	837	856	829	837	2.4	832	8.3	806	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
194	193	183	166	185	177	9.9	174	-5.2	156	161 Produits en plastique mousse et soufflée
129	122	117	109	128	131	-9.4	117	18.1	127	162 Tuyaux en plastique
238	244	250	244	235	243	6.8	244	10.5	228	169 Autres produits en plastique
75	76	75	67	82	82	-6.0	70	-3.4	72	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
127	126	123	120	134	133	-11.5	119	-13.5	125	1712 Chaussure
59	47	42	42	47	42	6.7	44	9.7	45	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
495	453	444	452	476	441	3.2	454	-7.5	432	181 Fibres chimiques & filés de filaments
384	371	349	353	334	319	14.1	363	2.0	323	1829 Autres filés et tissus tissés
85	71	70	69	80	76	1.7	73	-4.6	69	183 Tissus larges à mailles
32	30	28	25	30	28	9.2	27	0.6	25	19 PRODUITS TEXTILES
83	83	79	77	76	75	8.0	79	-3.5	72	192 Tapis, carpettes et moquettes
68	68	68	64	58	57	15.7	66	-22.4	58	193 Produits en grosse toile
2,633	2,942	3,288	3,702	2,639	2,938	1.9	3,315	11.6	3,068	24 HABILLEMENT
283	301	311	322	247	267	12.1	300	6.4	249	243 Vêtements pour hommes et garçons
542	546	549	531	526	517	6.1	531	10.3	505	244 Vêtements pour dames
332	327	328	323	326	323	3.0	323	4.4	319	245 Vêtements pour enfants
125	118	120	125	108	105	15.5	122	4.3	110	2491 Chandails
2,747	2,793	2,776	2,836	2,772	2,829	-2.3	2,812	-4.6	2,815	2494 Bas & chaussettes
51	47	53	56	47	48	15.3	53	10.7	45	2496 Vêtements de base
169	166	162	159	152	152	5.0	160	-5.2	149	25 BOIS
165	158	163	161	137	137	14.9	161	-5.0	145	251 Scieries, rabotage et bardeaux
36	36	35	35	34	34	6.0	36	9.5	34	252 Placages & contre-plaqués
489	506	511	505	476	488	4.5	498	6.5	470	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Jun 1997 Juin 1997	May 1997 Mai 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	651	657	659	703	598	659	3.7	3,854	3.2	7,685
284 Combined Publishing & Printing	286	308	295	290	266	290	8.2	1,683	7.7	3,247
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	917	940	904	971	958	1,008	-3.0	5,527	5.1	11,329
292 Steel Pipe & Tube	199	194	198	213	191	186	10.6	1,220	16.5	2,381
294 Iron Foundries	104	100	101	105	96	100	8.0	597	1.4	1,109
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	79	54	46	51	71	67	-27.2	321	-11.5	796
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	273	260	242	227	252	240	7.8	1,428	4.8	2,852
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	545	517	465	482	492	481	10.0	2,826	8.0	5,518
305 Wire & Wire Products	219	210	213	220	205	220	4.0	1,244	10.4	2,368
306 Hardware, Tool & Cutlery	251	255	273	269	257	251	6.4	1,540	13.4	2,925
307 Heating Equipment	76	69	62	65	60	64	18.4	402	6.5	799
309 Other Metal Fabricating	263	264	236	251	218	227	14.0	1,420	10.0	2,620
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	185	176	235	226	188	228	-0.7	1,188	14.2	2,305
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	55	51	47	47	48	48	14.2	285	0.7	527
319 Other Machinery & Equipment	1,399	1,279	1,248	1,344	1,222	1,201	8.9	7,669	15.4	15,004
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	921	877	968	1,096	772	771	20.6	5,485	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	4,361	5,202	5,384	5,886	5,129	5,025	3.2	30,664	14.0	56,575
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,112	2,448	2,410	2,602	2,130	2,326	4.5	13,953	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	240	234	248	270	238	224	7.8	1,466	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	79	65	66	74	49	60	-9.9	378	-28.2	683
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	43	34	41	46	39	42	3.9	239	9.1	465
332 Major Appliance	115	106	104	109	93	98	13.5	603	9.0	965
3331 Lighting Fixture	46	43	40	40	39	37	11.1	241	9.0	471
3333 Electric Lamp	18	18	18	18	17	17	-4.3	107	19.0	236
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,566	1,388	1,549	1,713	1,246	1,181	22.1	8,854	13.4	15,810
336 Office, Store & Business Machine	531	433	396	510	469	445	5.6	2,654	-15.8	5,102
337 Electrical Industrial Equipment	249	224	219	249	237	235	4.3	1,358	7.1	2,713
338 Communications & Energy Wire & Cable	234	186	202	201	217	200	8.9	1,163	11.6	2,229
339 Other Electrical Products	95	90	89	91	90	91	1.1	538	0.0	1,114
3391 Battery	17	16	17	14	18	17	-2.4	94	-14.7	212
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	19	21	19	16	20	19	7.6	101	7.6	203
352 Hydraulic Cement	124	106	86	71	120	105	4.4	491	7.4	1,120
354 Concrete Products	117	105	80	60	100	94	12.6	455	11.0	1,006
355 Ready-Mix Concrete	210	197	140	102	181	164	18.7	790	1.4	1,692
356 Glass & Glass Prod.	165	160	156	150	168	160	2.6	889	6.2	1,719
357 Abrasives	28	29	30	31	29	28	5.9	169	2.1	322
359 Other Non-Metallic Mineral Products	161	148	140	151	144	142	10.3	853	8.5	1,683

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Jun 1997 Juin 1997	May 1997 Mai 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
617	617	615	618	560	551	13.4	616	-5.4	563	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
71	68	71	72	58	54	29.1	69	-18.7	55	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,176	2,100	2,024	1,935	1,946	1,894	8.1	2,068	1.3	2,027	291 Sidérurgiques
531	478	469	439	350	353	36.5	457	13.9	359	292 Tubes & tuyaux d'acier
176	173	172	176	166	164	8.9	173	12.4	160	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
53	50	46	44	52	52	-27.3	50	-57.3	63	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
379	362	362	354	359	363	1.8	357	4.8	349	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
595	590	585	578	592	589	2.5	581	4.3	559	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
465	460	452	450	431	430	7.3	452	-1.3	422	305 Fil métallique et de ses produits
399	406	422	422	400	429	1.1	416	8.9	408	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
178	174	169	164	169	163	4.4	168	9.0	168	307 Matériel de chauffage
586	577	559	553	492	481	19.4	553	6.1	473	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
487	489	475	508	423	408	16.5	496	8.4	437	311 Instruments aratoires
75	78	74	76	75	74	4.5	76	-1.2	74	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,222	3,263	3,249	3,240	2,844	2,859	15.9	3,214	10.5	2,927	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
4,302	4,140	4,020	4,157	3,795	3,808	11.7	4,068	9.3	3,757	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
1,381	1,428	1,495	1,425	1,586	1,406	6.9	1,424	0.8	1,279	323 Véhicules automobiles
1,490	1,451	1,474	1,433	1,281	1,318	11.2	1,459	-0.4	1,313	325 Pièces & accessoires pour véhicules
810	694	632	575	498	524	14.0	618	-11.5	528	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
52	47	45	48	45	44	-11.2	45	-16.4	43	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
72	68	59	59	66	66	-2.4	64	7.1	66	331 Petits appareils électriques
87	87	84	78	85	84	0.7	82	-8.8	80	332 Gros appareils
66	70	70	73	77	78	-10.6	70	-0.4	74	3331 Appareils d'éclairage fixes
18	18	19	19	18	18	2.2	18	1.5	17	3333 Lampes électriques
2,223	2,263	2,296	2,120	2,060	2,021	13.2	2,217	13.3	2,087	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
479	533	522	495	580	664	-13.8	529	-22.4	611	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
421	442	424	406	428	446	-3.5	416	5.7	422	337 Matériel électrique d'usage industriel
288	290	274	268	290	289	1.3	275	1.9	265	338 Fils & câbles électriques & communication
173	176	176	177	210	206	-11.0	176	-5.2	193	339 Autres produits électriques
35	35	32	31	54	54	-37.9	32	-13.0	44	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
35	35	36	37	35	37	-3.4	35	-9.5	32	351 Produits en argile
166	165	168	171	150	162	3.1	166	-3.8	146	352 Ciment
175	174	175	167	161	162	2.8	168	-2.4	160	354 Produits en béton
94	91	89	88	89	84	6.4	89	7.1	86	355 Béton préparé
202	203	211	211	222	227	-6.8	206	5.3	216	356 Verre et articles en verre
48	50	52	55	66	64	-17.2	53	8.8	65	357 Abrasifs
221	224	216	222	241	235	-2.1	223	10.3	233	359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Jun 1997 Juin 1997	May 1997 Mai 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,276	1,309	1,322	1,405	1,516	1,716	-20.6	8,301	0.8	20,840
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	279	278	288	292	268	279	2.5	1,656	5.9	3,252
3712 Industrial Organic Chemical	454	465	460	485	513	505	-9.0	2,837	9.9	6,177
3729 Other Agricultural Chemical	37	83	41	87	46	64	18.3	290	9.3	287
373 Plastic & Synthetic Resin	456	467	480	477	481	497	-1.6	2,780	13.7	5,613
374 Pharmaceutical & Medicine	474	488	463	481	436	416	11.0	2,764	8.5	5,286
375 Paint & Varnish	184	187	172	160	188	196	0.4	929	3.6	1,731
376 Soap & Cleaning Compounds	169	164	161	158	144	147	11.7	931	6.7	1,682
377 Toilet Preparations	88	80	86	99	79	80	-0.5	487	-6.0	1,000
3791 Printing Ink	38	38	41	36	35	37	10.8	222	10.9	417
3792 Adhesives	39	38	34	33	35	35	6.2	203	-3.1	391
3799 Other Chemical Products	239	235	236	234	224	234	4.7	1,355	2.6	2,641
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	267	242	242	266	258	245	-0.2	1,441	4.4	2,915
3931 Sporting Goods	108	117	113	109	110	119	-3.7	601	5.7	1,132
3932 Toys & Games	23	17	20	26	23	23	-9.0	119	-12.1	349

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Mar 1998	Jun 1997	May 1997	% Change from 1997	Average 1998	% Change from 1996	1997	
Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	Mars 1998	Juin 1997	Mai 1997	Var. en % de 1997	Moyenne 1998	Var. en % de 1996		
\$ millions										
1,062	1,086	1,116	1,121	1,102	1,143	-8.2	1,111	1.1	1,171	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
274	285	282	300	298	319	-7.1	290	-7.3	308	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
382	373	379	391	388	402	-4.3	386	-7.6	385	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
57	71	90	98	46	71	8.1	88	-4.4	70	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
473	483	482	485	474	478	4.3	486	17.9	473	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,167	1,156	1,170	1,151	1,054	1,061	8.5	1,149	3.1	1,033	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
258	270	273	274	242	253	7.5	267	-0.1	247	375 Peintures et vernis
128	125	120	123	92	98	17.8	120	-13.9	104	376 Savons et composé pour le nettoyage
130	128	132	138	136	134	-2.9	135	-13.0	137	377 Produits de toilette
55	55	56	59	42	51	7.9	57	-5.9	51	3791 Encres d'imprimerie
57	58	60	60	54	59	10.7	58	16.5	53	3792 Adhésifs
351	353	347	360	353	360	-1.6	345	-8.2	344	3799 Autres produits chimiques
520	513	495	472	455	470	4.7	490	-3.3	460	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
225	240	244	260	213	222	7.2	252	-6.4	226	3931 Articles de sport
36	34	31	33	41	48	-31.1	33	-36.3	42	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication  
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Jun /Juin 1997	19,954	10,334	16,239	46,527	20,374	10,359	16,027	46,760
Jul /Juil 1997	20,158	10,145	15,456	45,759	20,491	10,208	15,688	46,386
Aug /Août 1997	20,229	10,373	15,816	46,418	20,461	10,384	16,044	46,889
Sep /Sept 1997	20,557	10,440	15,667	46,664	20,732	10,460	16,038	47,231
Oct /Oct 1997	20,740	10,618	15,624	46,983	20,924	10,634	16,007	47,565
Nov /Nov 1997	20,849	10,717	15,968	47,533	21,086	10,783	16,135	48,004
Dec /Déc 1997	21,114	10,299	15,513	46,926	21,158	10,525	16,133	47,815
Jan /Janv 1998	21,673	10,594	16,077	48,344	21,361	10,578	16,141	48,079
Feb /Fév 1998	22,081	10,831	16,413	49,325	21,410	10,749	16,060	48,220
Mar /Mars 1998	21,784	10,949	16,731	49,463	21,119	10,843	16,228	48,189
Apr /Avr 1998	21,466	11,140	16,651	49,257	21,205	11,006	16,090	48,301
May /Mai 1998	21,039	11,248	16,821	49,109	21,220	11,122	16,314	48,656
Jun /Juin 1998	21,028	11,247	16,781	49,056	21,472	11,255	16,562	49,289

<sup>1</sup> see footnote on page 21 - voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Jun 1997 Juin 1997	May 1997 Mai 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	174	163	134	130	154	132	14.0	835	-4.0	1,656
P.E.I. - Î.-P.-É.	84	78	60	66	96	94	-3.6	406	17.3	877
N.S. - N.-É.	561	542	508	544	521	527	3.4	3,106	1.6	6,229
N.B. - N.-B.	720	729	610	661	749	719	-2.9	3,940	-1.7	8,328
Qué.	9,049	9,087	8,842	9,296	8,552	8,800	4.7	51,420	5.0	101,407
Ont.	19,907	20,616	20,717	21,640	19,832	19,948	5.1	120,608	8.1	231,106
Man.	968	918	909	929	875	871	10.3	5,305	11.5	10,002
Sask.	518	548	519	529	500	567	0.8	3,065	15.4	6,144
Alta. - Alb.	2,820	2,839	2,806	2,805	2,922	3,036	-1.4	16,473	11.4	34,288
B.C. - C.-B.	2,976	2,703	2,714	2,907	3,094	3,079	-7.0	16,293	2.2	34,671
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	65	47	30	30	47	32	11.1	231	-13.6	516
P.E.I. - Î.-P.-É.	57	57	40	44	71	62	-6.1	283	23.1	623
N.S. - N.-É.	154	147	134	136	148	147	-1.0	833	7.3	1,747
N.B. - N.-B.	156	152	120	134	188	158	-3.1	789	5.7	1,677
Qué.	946	947	872	917	925	942	2.5	5,356	1.5	10,794
Ont.	1,804	1,797	1,753	1,723	1,735	1,712	5.1	10,243	3.9	20,611
Man.	202	195	191	195	197	185	10.3	1,131	13.7	2,211
Sask.	148	149	148	140	123	147	12.5	842	26.5	1,631
Alta. - Alb.	564	568	564	556	578	596	1.0	3,340	5.4	6,598
B.C. - C.-B.	354	305	294	294	364	335	-5.7	1,755	-3.7	3,871
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	11	10	9	8	11	9	0.6	51	8.1	112
N.B. - N.-B.	21	19	17	17	22	18	4.6	99	4.5	205
Qué.	217	183	153	149	231	173	0.0	909	4.2	1,941
Ont.	330	311	265	249	313	310	9.3	1,593	0.5	3,109
Man.	18	18	14	15	22	21	-11.9	89	1.7	211
Sask.	8	8	7	6	7	6	21.7	38	5.2	69
Alta. - Alb.	67	69	58	55	65	60	11.3	337	11.7	652
B.C. - C.-B.	78	74	63	57	80	78	-4.7	356	9.5	765
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	184	197	190	195	186	185	4.3	1,129	5.8	2,170
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	5	4	4	3	4	4	17.7	18	20.4	35
N.S. - N.-É.	14	16	12	10	12	12	10.4	70	-11.1	131
N.B. - N.-B.	8	8	8	8	7	8	6.9	43	6.1	84
Qué.	196	206	193	195	187	200	2.4	1,092	2.7	2,173
Ont.	511	501	476	474	480	481	5.5	2,772	6.8	5,379
Man.	24	25	23	22	23	24	-7.2	131	-2.0	265
Sask.	5	4	4	3	6	6	-15.6	24	19.3	59
Alta. - Alb.	53	51	60	48	47	47	14.0	296	10.2	531
B.C. - C.-B.	70	67	64	57	63	62	6.7	364	15.9	691
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	26	27	25	32	28	30	-11.2	159	9.3	431
Ont.	29	30	30	33	32	27	7.5	176	4.5	406
Sask.	--	--	--	--	--	--	-7.8	1	-16.8	4
Alta. - Alb.	3	3	2	2	2	3	-11.5	13	14.9	29
B.C. - C.-B.	1	1	1	1	1	1	-4.9	3	-17.8	7
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	169	181	169	183	175	180	-0.2	983	5.3	1,936
Ont.	161	160	168	179	165	163	7.5	967	13.6	1,843
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	18	13	11	16	17	12	1.5	75	10.0	149
Qué.	162	163	159	163	158	155	3.4	905	14.4	1,812
Ont.	122	126	118	120	121	131	-2.8	685	3.3	1,355
Man.	4	4	4	4	4	4	-2.9	25	11.8	53
Sask.	2	2	2	2	2	2	-2.6	12	4.0	24
Alta. - Alb.	4	4	3	4	5	5	-8.2	21	1.2	46
B.C. - C.-B.	14	14	14	12	11	12	7.9	74	2.1	132

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Jun 1997 Juin 1997	May 1997 Mai 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	3	3	3	4	3	-5.9	19	3.6	54
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	10.0	11	16.4	21
Qué.	306	304	338	375	283	291	1.7	1,947	5.6	4,110
Ont.	129	138	152	173	120	133	6.9	862	8.1	1,786
Man.	30	24	26	28	21	19	30.2	166	12.3	331
Sask.	2	2	2	3	2	2	23.0	15	11.1	30
Alta. - Alb.	11	12	12	12	11	12	-2.3	67	0.8	146
B.C. - C.-B.	20	18	23	28	18	18	9.8	132	16.7	278
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	8	6	7	2	5	6	25.8	31	7.7	62
P.E.I. - I.-P.É.	3	3	3	3	4	4	3.6	16	40.2	36
N.S. - N.-É.	26	22	25	26	22	26	12.8	144	30.3	279
N.B. - N.-B.	97	97	90	86	93	99	1.5	509	8.5	1,029
Qué.	630	614	634	595	621	613	5.3	3,457	13.1	6,557
Ont.	429	414	420	405	427	432	6.5	2,418	18.7	4,666
Man.	39	37	35	34	42	38	1.3	205	10.0	414
Sask.	24	21	22	22	22	22	-3.0	122	3.7	257
Alta. - Alb.	185	169	171	172	197	203	-5.8	1,014	13.8	2,179
B.C. - C.-B.	870	794	834	903	1,057	1,042	-18.8	4,950	3.8	11,437
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	3	3	7.8	21	5.2	42
N.B. - N.-B.	4	4	4	4	3	4	29.1	25	28.0	43
Qué.	189	195	186	189	143	169	21.9	1,043	16.2	1,765
Ont.	335	368	330	356	270	271	26.4	1,970	17.4	3,421
Man.	28	28	27	27	23	24	21.8	162	13.9	294
Alta. - Alb.	47	51	48	50	40	42	16.1	283	29.1	512
B.C. - C.-B.	20	19	20	20	18	17	16.0	114	3.3	215
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	--	1	1	1	--	--	45.7	4	-12.0	5
N.S. - N.-É.	70	63	54	64	65	55	9.2	350	-8.1	662
N.B. - N.-B.	193	192	146	166	156	163	13.6	1,032	-1.8	1,949
Qué.	933	968	942	983	863	871	11.7	5,535	0.8	10,379
Ont.	825	820	800	823	736	735	9.5	4,778	-0.7	8,992
Man.	37	37	37	34	34	34	6.7	212	-1.7	424
Alta. - Alb.	133	145	144	161	138	153	1.0	833	2.2	1,715
B.C. - C.-B.	483	410	405	460	478	491	-9.2	2,534	-6.5	5,412
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	6	5	5	6	6	5	7.4	31	11.1	61
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	2	2.9	11	6.5	23
N.S. - N.-É.	18	18	17	19	18	19	3.8	102	8.1	203
N.B. - N.-B.	13	14	13	14	12	13	11.8	74	3.0	138
Qué.	349	344	335	349	318	336	5.2	1,974	0.5	3,940
Ont.	699	692	723	706	644	684	4.5	4,063	7.6	8,182
Man.	53	55	50	51	51	53	9.0	297	6.1	582
Sask.	25	26	24	25	23	24	9.0	141	8.1	264
Alta. - Alb.	88	90	89	93	84	86	8.5	512	10.3	973
B.C. - C.-B.	95	107	100	105	94	111	-0.1	585	-1.8	1,198
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	819	808	814	875	798	858	-0.3	4,824	9.1	9,841
Ont.	1,252	1,272	1,264	1,325	1,210	1,268	3.8	7,540	4.7	14,467
Man.	57	57	62	60	58	58	0.7	357	6.9	686
Alta. - Alb.	76	69	60	74	102	96	-18.8	459	29.0	1,211
B.C. - C.-B.	102	104	108	120	105	107	-5.7	627	6.1	1,314

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Mar 1998	Jun 1997	May 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	1998	1998	1998	1998	1997	1997				
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	5	4	5	3	5	3	22.1	22	7.0	42
P.E.I. - Î.-P.É.	2	3	2	2	1	3	-12.2	11	39.7	28
N.S. - N.-É.	22	18	17	18	15	13	24.6	104	3.0	193
N.B. - N.-B.	18	16	15	13	18	15	11.6	91	-1.5	203
Qué.	487	463	407	429	432	418	9.7	2,479	4.5	4,765
Ont.	1,218	1,202	1,169	1,193	1,108	1,123	8.7	6,909	9.2	13,171
Man.	50	45	43	44	41	40	10.4	254	0.8	490
Sask.	27	24	26	22	27	24	3.8	139	-2.9	280
Alta. - Alb.	170	149	153	154	169	167	3.5	941	24.3	1,961
B.C. - C.-B.	161	147	138	140	154	150	1.2	824	6.0	1,687
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	1	1	1	1	1	--	-2.3	4	0.8	10
N.S. - N.-É.	4	3	3	4	3	4	-16.7	18	-6.7	43
N.B. - N.-B.	10	10	9	9	9	12	2.2	54	17.0	110
Qué.	267	259	262	272	224	207	17.7	1,471	7.8	2,850
Ont.	884	821	792	830	787	791	6.4	4,869	14.5	9,547
Man.	120	97	121	130	104	130	7.2	672	11.4	1,232
Sask.	39	35	64	59	37	53	-9.9	287	10.5	565
Alta. - Alb.	194	169	170	201	181	167	7.2	1,100	28.4	2,195
B.C. - C.-B.	119	110	109	110	112	112	8.7	662	18.3	1,281
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	12	5	6	8	4	7	38.5	42	-3.9	67
Qué.	988	1,017	1,192	1,140	918	1,063	4.5	5,967	3.1	11,191
Ont.	6,597	7,663	7,811	8,678	7,378	7,365	4.0	45,291	12.7	83,846
Man.	173	176	173	172	133	123	31.0	975	29.6	1,593
Sask.	14	14	14	16	12	16	5.8	87	23.1	166
Alta. - Alb.	47	47	43	46	44	43	8.3	253	5.0	475
B.C. - C.-B.	139	135	141	144	112	111	32.0	838	6.4	1,296
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	12	12	12	13	7	8	26.9	68	9.0	113
Qué.	923	874	765	1,037	800	777	13.9	5,064	7.5	9,455
Ont.	1,563	1,331	1,533	1,525	1,313	1,306	13.4	8,646	1.8	16,091
Man.	32	25	26	47	40	37	-16.8	190	14.6	412
Sask.	40	37	35	30	36	32	18.4	196	1.4	346
Alta. - Alb.	240	180	226	217	184	125	27.0	1,145	18.7	1,914
B.C. - C.-B.	103	77	82	126	81	76	21.4	549	13.7	1,000
<b>35 NON-METALLIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	3	2	1	4	2	3.7	12	-15.9	33
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	1	1	1	1	25.4	6	-30.7	13
N.S. - N.-É.	10	9	6	4	10	9	5.8	35	-23.4	85
N.B. - N.-B.	15	13	9	8	14	12	10.9	61	-14.5	128
Qué.	183	178	154	126	175	167	6.5	828	6.3	1,759
Ont.	410	387	338	298	376	371	9.3	1,914	8.2	3,848
Man.	16	14	11	10	16	10	19.0	65	0.9	142
Sask.	11	11	5	4	10	8	25.3	39	6.8	86
Alta. - Alb.	110	96	72	75	95	81	16.8	476	19.3	995
B.C. - C.-B.	80	73	73	71	80	73	0.5	418	-3.8	879
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	254	281	259	281	223	314	-15.4	1,667	-0.7	4,127
Ont.	456	445	431	444	538	594	-20.5	2,706	-2.5	6,754
Alta. - Alb.	311	306	346	333	428	454	-23.9	2,051	1.9	5,371
B.C. - C.-B.	129	119	124	132	135	153	-11.5	771	2.2	1,753

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Mar 1998 Mars 1998	Jun 1997 Juin 1997	May 1997 Mai 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	3	3	3	3	3	12.3	18	11.2	35
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	3	9	11	-43.9	15	7.2	43
N.S. - N.-É.	7	12	9	8	7	12	11.4	51	-11.1	79
N.B. - N.-B.	10	13	8	7	15	10	-1.6	50	-19.8	96
Qué.	571	646	582	578	623	649	-2.0	3,373	6.2	6,839
Ont.	1,394	1,423	1,420	1,384	1,317	1,366	4.5	8,059	5.7	15,354
Man.	40	61	46	35	46	52	10.9	257	0.0	428
Sask.	40	92	57	65	51	91	6.3	321	-1.8	467
Alta. - Alb.	462	605	532	499	497	642	-2.1	3,004	13.3	6,110
B.C. - C.-B.	92	85	77	83	90	89	-1.7	481	4.5	994
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	2	1	2	2	-25.5	8	21.3	21
N.B. - N.-B.	8	7	8	8	7	7	15.3	47	12.7	87
Man.	11	10	10	10	8	9	20.3	58	14.7	108
Sask.	4	4	4	4	4	4	-1.7	21	9.8	45
Alta. - Alb.	38	37	35	37	33	34	8.0	208	15.7	406
B.C. - C.-B.	43	39	40	41	36	36	10.9	230	10.8	410

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
Jun /Juin 1997	139	74	514	687	8,303	19,063	835	480	2,877	2,894	3	35,868
Jul /Juil 1997	121	72	517	691	8,563	20,263	887	530	2,808	2,928	3	37,382
Aug /Août 1997	136	75	523	703	8,517	19,423	832	493	2,814	2,856	3	36,375
Sep /Sept 1997	148	75	520	680	8,654	19,142	877	524	2,920	2,820	3	36,363
Oct /Oct 1997	156	80	537	703	8,618	19,644	871	534	2,905	2,784	3	36,836
Nov /Nov 1997	145	73	537	689	8,594	19,632	889	513	2,941	2,804	3	36,823
Dec /Déc 1997	144	71	518	723	8,674	20,232	865	535	2,916	2,810	3	37,492
Jan /Janv 1998	143	72	514	675	8,164	19,512	858	517	2,836	2,720	3	36,015
Feb /Fév 1998	155	77	519	666	8,663	20,004	868	513	2,817	2,808	3	37,093
Mar /Mars 1998	140	79	537	679	8,895	20,106	887	513	2,784	2,819	4	37,442
Apr /Avr 1998	160	70	521	659	8,863	19,919	881	502	2,836	2,722	3	37,138
May /Mai 1998	159	66	541	686	8,727	19,830	865	497	2,716	2,604	3	36,695
Jun /Juin 1998	155	70	540	657	8,695	18,658	890	495	2,736	2,743	3	35,644

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Jun /Juin 1997	9.7	-0.8	-1.4	2.8	-0.5	1.3	3.3	-6.8	-0.4	-1.5	3.2	0.4
Jul /Juil 1997	-12.9	-3.5	0.7	0.7	3.1	6.3	6.3	10.4	-2.4	1.2	0.2	4.2
Aug /Août 1997	12.8	4.8	1.1	1.7	-0.5	-4.1	-6.2	-6.9	0.2	-2.5	-3.7	-2.7
Sep /Sept 1997	8.9	-0.6	-0.6	-3.3	1.6	-1.4	5.4	6.2	3.8	-1.2	3.4	-0.0
Oct /Oct 1997	5.5	7.5	3.2	3.4	-0.4	2.6	-0.7	2.0	-0.5	-1.3	-0.0	1.3
Nov /Nov 1997	-7.0	-8.6	0.0	-1.9	-0.3	-0.1	2.1	-4.0	1.2	0.7	-0.6	-0.0
Dec /Déc 1997	-0.7	-3.1	-3.5	4.9	0.9	3.1	-2.7	4.4	-0.9	0.2	6.3	1.8
Jan /Janv 1998	-1.3	1.8	-0.8	-6.6	-5.9	-3.6	-0.8	-3.4	-2.8	-3.2	-4.7	-3.9
Feb /Fév 1998	8.6	5.8	1.1	-1.4	6.1	2.5	1.1	-0.8	-0.7	3.2	8.0	3.0
Mar /Mars 1998	-9.5	2.7	3.4	1.9	2.7	0.5	2.2	-0.1	-1.2	0.4	5.3	0.9
Apr /Avr 1998	14.1	-11.3	-3.0	-2.9	-0.4	-0.9	-0.7	-2.1	1.9	-3.4	-8.0	-0.8
May /Mai 1998	-0.5	-5.1	3.8	4.2	-1.5	-0.5	-1.9	-1.1	-4.2	-4.4	0.6	-1.2
Jun /Juin 1998	-2.4	6.4	-0.1	-4.2	-0.4	-5.9	3.0	-0.3	0.7	5.3	-4.4	-2.9

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend  
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Jun /Juin 1997	1.2	1.1	0.5	-0.2	0.7	0.7	1.8	0.6	-0.0	-0.7	1.7	0.6
Jul /Juil 1997	2.1	1.0	0.5	0.2	0.8	0.8	1.9	0.6	0.1	-1.0	0.6	0.6
Aug /Août 1997	2.3	0.4	0.6	0.3	0.7	0.8	1.7	0.6	0.3	-1.1	0.3	0.5
Sep /Sept 1997	2.5	-0.0	0.4	0.2	0.6	0.8	1.3	0.4	0.4	-1.0	0.0	0.4
Oct /Oct 1997	1.7	-0.2	0.2	-0.2	0.3	0.7	0.7	0.2	0.3	-0.7	0.6	0.4
Nov /Nov 1997	0.6	-0.2	-0.1	-0.6	0.2	0.7	0.4	-0.1	0.0	-0.4	1.5	0.3
Dec /Déc 1997	-0.1	-0.4	-0.3	-0.8	0.3	0.7	0.1	-0.4	-0.4	-0.2	2.1	0.3
Jan /Janv 1998	0.1	-0.8	-0.2	-0.7	0.4	0.6	-0.1	-0.7	-0.8	-0.2	2.1	0.3
Feb /Fév 1998	0.7	-1.2	0.1	-0.6	0.5	0.2	-0.1	-0.9	-1.1	-0.3	1.5	0.1
Mar /Mars 1998	1.5	-1.3	0.5	-0.4	0.4	-0.5	0.2	-1.1	-1.0	-0.4	0.5	-0.1
Apr /Avr 1998	1.9	-1.3	0.8	-0.3	0.2	-1.1	0.4	-1.1	-0.8	-0.5	-0.4	-0.4
May /Mai 1998	1.4	-1.3	0.8	-0.2	-0.1	-1.5	0.4	-0.9	-0.6	-0.5	-1.0	-0.6
Jun /Juin 1998	0.5	-1.1	0.4	-0.2	-0.2	-1.5	0.3	-0.6	-0.4	-0.3	-1.1	-0.7

\* See footnote on page 21.

\* Voir note à la page 21.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(\*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

### Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

### Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned -- is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

### Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

### Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(\*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997

### Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

### Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infirmes/non fiables.

### Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.



**Supplement your  
print data with**

**Vos données imprimées  
ne sauraient être complètes sans**

**www.statcan.ca**

***Online catalogue  
Database access  
The Daily for news  
Electronic publications  
The latest economic  
indicators***

***Le catalogue en direct  
L'accès aux bases de données  
Le Quotidien pour les nouvelles  
Les publications téléchargées  
Les derniers indicateurs  
économiques***

**Statistics to go  
for Canadians online**

**Des statistiques pour emporter  
pour les gens branchés**







# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada  
Operations and Integration  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6



PHONE  
1 800 267-6677

Charge to VISA or  
MasterCard. Outside Canada  
and the U.S., and in the  
Ottawa area, call (613)  
951-7277. Please do not  
send confirmation.



FAX  
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA,  
MasterCard and purchase  
orders only. Please do not  
send confirmation. A fax  
will be treated as an  
original order.



INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)



1 800 363-7629  
Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

( )

( )

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my:

☐ VISA

☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

☐ Payment enclosed \$

☐ Purchase  
Order Number  
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.	SUBTOTAL	
	DISCOUNT (if applicable)	
Subscription will begin with the next issue to be released.	GST (7%) (Canadian clients only, where applicable)	
Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.	Applicable PST (Canadian clients only, where applicable)	
Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.	GRAND TOTAL	
GST Registration # R121491807	PF 097019	

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada





# BON DE COMMANDE

Statistique Canada

## POUR COMMANDER :



### COURRIER

Statistique Canada  
Opérations et intégration  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE  
1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR  
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

A l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

( )

( )

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

## MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter mon compte



VISA



MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$



N° du bon de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.

▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.

▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.

▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.

▶ TPS N° R121491807

TOTAL

RÉDUCTION  
(s'il y a lieu)

TPS (7 %)

(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)

TVP en vigueur

(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)

TVH en vigueur  
(N.-É., N.-B., T.-N.)

TOTAL GÉNÉRAL

PF097019

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada

# Forgetting Something?

Changing companies or even moving with the same company can be a very exciting time! So many things to do and so many details to look after... and then there's the packing... yikes!

There is one step that is essential to ensuring that you reach your destination with all the tools you need to do the job...

## Let us know where you're moving to!

Don't forget to give us your new address so that you can continue to receive your subscriptions. To ensure that you don't miss an issue, please fill in the form below and fax a copy to 1-800-889-9734.

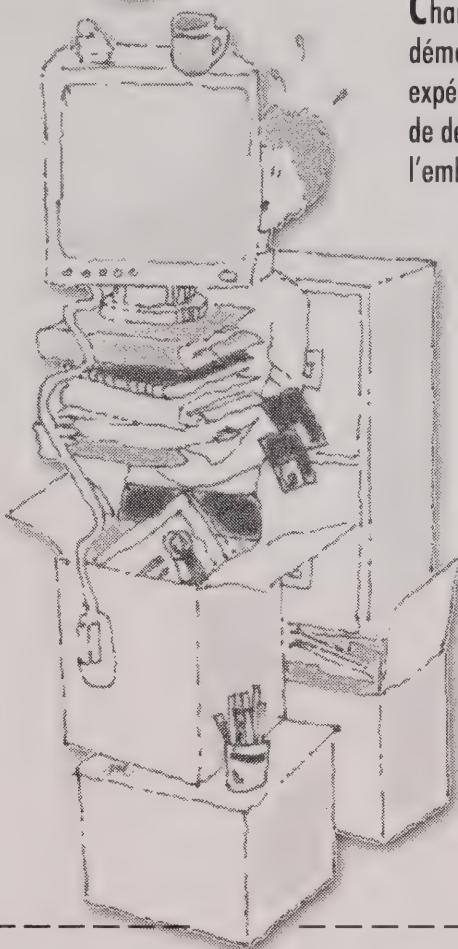
# Vous oubliez quelque chose?

Changer de compagnie ou même déménager avec la compagnie peut être une expérience très excitante! Tant de choses à faire et de détails à considérer...et puis il y a l'emballage...aah!

Il existe un élément essentiel afin de garantir que vous atteigniez votre destination avec tous les outils dont vous avez besoin pour faire votre travail...

## Faites-nous savoir où vous déménagez!

N'oubliez pas de nous communiquer votre nouvelle adresse afin que vous puissiez continuer de profiter de vos abonnements. Afin que vous ne ratiez aucun numéro, veuillez remplir la formule ci-dessous et envoyer une télécopie au 1-800-889-9734.



### I've moved!

Please update the address  
on all my subscriptions.

### J'ai déménagé!

Veuillez mettre à jour l'adresse  
de tous mes abonnements.

Customer Number / Client n°

Name / Nom

Company / Compagnie

Department / Ministère

Attention

Address / Adresse

City/ Ville

Province

Postal Code / Code postal

( )

( )

Phone / Téléphone

Fax / Télécopieur



# Success is within your reach

when you subscribe to  
the *Canadian Economic Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer (CEO)*.

### ► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

### ► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO*'s present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, *CEO* has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

### ► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of *CEO*'s annual **Historical Statistical Summary** at no additional charge.

VISIT OUR WEB SITE!  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue #11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/11ST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call **TOLL-FREE 1-800-267-6677** or **FAX 1-800-889-9734** or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also **MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

# Le succès est à la portée

des abonnés à  
*L'Observateur économique canadien*!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien (L'OEC)*.

### ► L'OEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *L'OEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *L'OEC* est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, *L'OEC* vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

### ► L'OEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *L'OEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

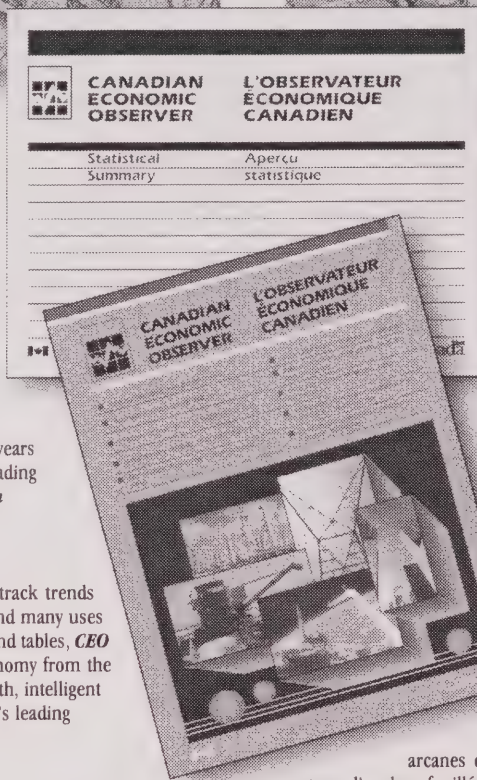
La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, *L'OEC* comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

### ► L'OEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVH et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez **SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par **TELECOPIEUR** au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la **POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près et dont la liste figure dans la présente publication.







Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

Government  
Publications

# Monthly Survey of Manufacturing

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

July 1998

Juillet 1998



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada



## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

<b>National enquiries line</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>National telecommunications device for the hearing impaired</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Order-only line (Canada and United States)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Ordering/Subscription information

### All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 31-001-XPB is published monthly for \$20.00 per issue or \$196.00 for twelve issues in Canada. Outside Canada the cost is US \$20.00 per issue and US \$196.00 for twelve issues.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa Ontario, K1A 0T6 or by dialing (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:  
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Renseignements sur les commandes/abonnements

### Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 31-001-XPB au catalogue, est publiée mensuellement au coût de 20 \$ le numéro ou 196 \$ pour 12 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 20 \$ US le numéro ou 196 \$ US pour 12 numéros.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 951-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet à: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division  
Monthly Survey of Manufactures Section

# Monthly Survey of Manufacturing

July 1998

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie  
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Juillet 1998

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying, recording  
or otherwise without prior written permission from  
Licence Services, Marketing Division, Statistics  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**September 1998**

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 52, no. 7

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system  
to a long-standing co-operation involving Statistics  
Canada, the citizens of Canada, its businesses,  
governments and other institutions. Accurate and  
timely statistical information could not be produced  
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire  
ou de transmettre le contenu de la présente  
publication, sous quelque forme ou par quelque  
moyen que ce soit, enregistrement sur support  
magnétique, reproduction électronique,  
mécanique, photographique, ou autre, ou de  
l'emmagasiner dans un système de recouvre-  
ment, sans l'autorisation écrite préalable des  
Services de concession des droits de licence,  
Division du marketing, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**Septembre 1998**

N°. 31-001-XPB au catalogue, vol. 52, no. 7

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada  
repose sur un partenariat bien établi entre  
Statistique Canada et la population, les entreprises,  
les administrations canadiennes et les autres  
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne  
volonté, il serait impossible de produire des  
statistiques précises et actuelles.*



## SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

## A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **G. W. Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

## NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **G. W. Andrusiak**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

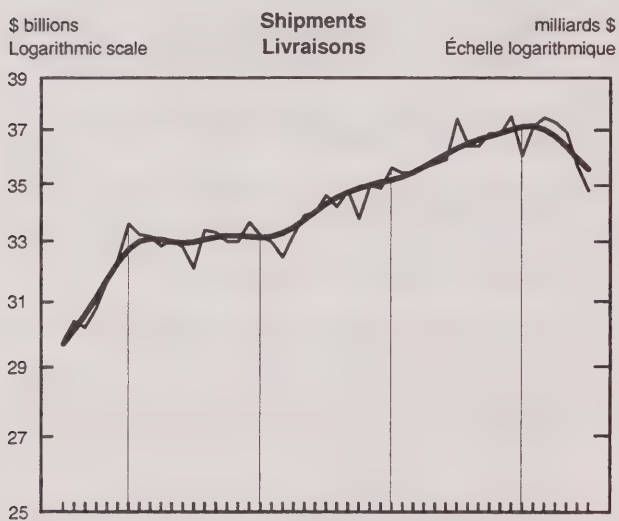
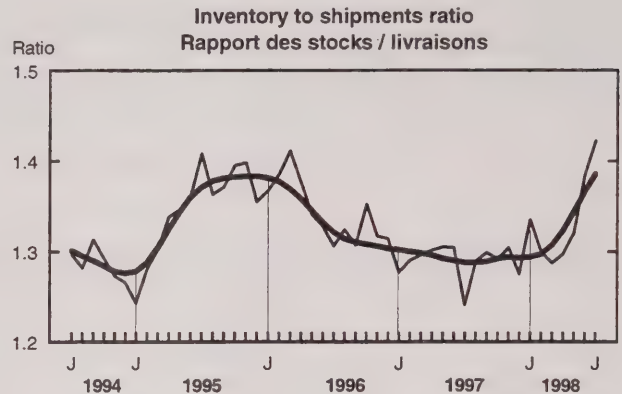
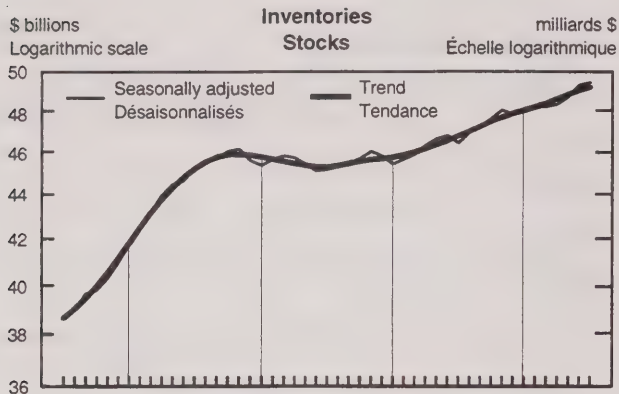
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	



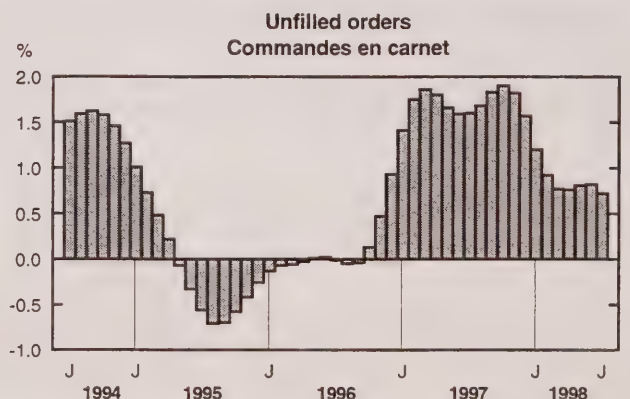
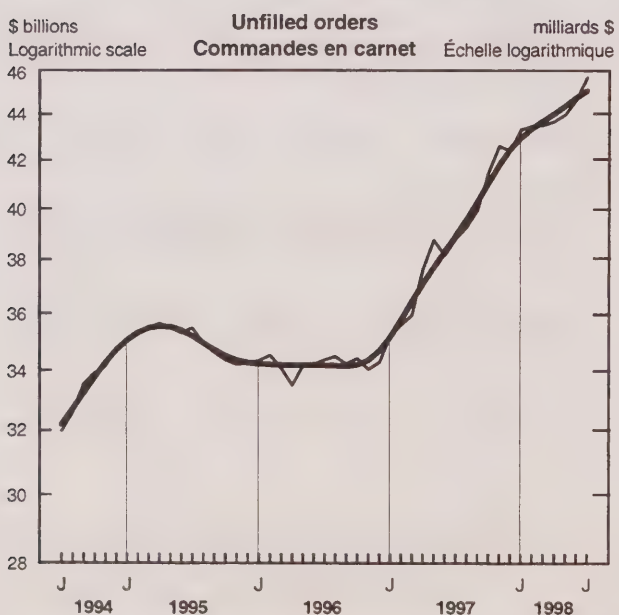
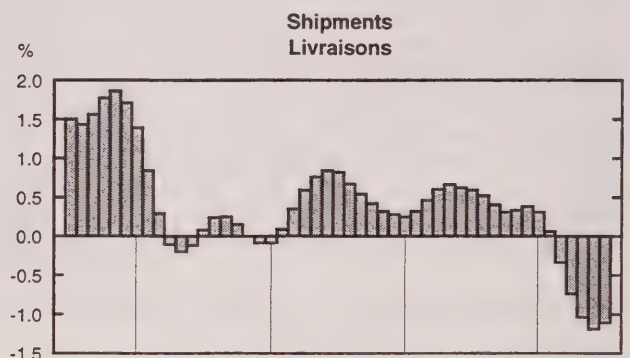
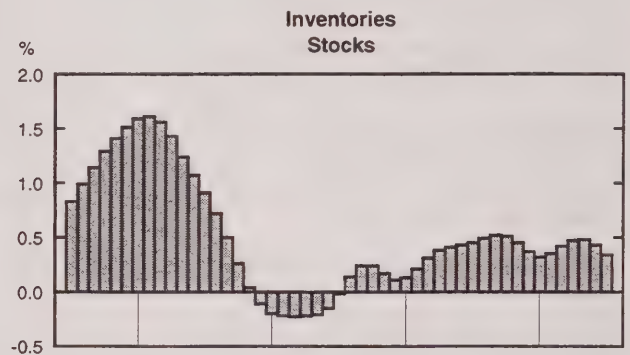
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, July 1998

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, juillet 1998



Monthly change in trend  
Variation mensuelle pour la tendance



## Highlights

Manufacturers' shipments fell 2.4% to \$34.7 billion in July due to the continued impact of the US General Motors strike and longer than normal summer plant shutdowns in the motor vehicle industry. Excluding the automotive sector shipments fell 0.4% in July.

Total manufacturing shipments, which were generally on the rise throughout 1996 and 1997, have suffered from temporary setbacks in 1998 namely the January ice storm, the General Motors strike in the US, and starting in mid-June a strike in the paper and allied products industry.

A strong increase in unfilled orders was observed in July while inventories rose moderately.

Looking ahead, the General Motors strike in the U.S. was resolved at the end of July. However manufacturing employment fell for the second month in a row in August.

### Shipments continue to decline due to strikes and plant closures

Manufacturers' shipments decreased in 12 of 22 major groups in July, representing 58.2% of total shipments.

Combined the motor vehicle (-12.8%), motor vehicle parts & accessories (-13.1%), and paper & allied products (-4.4%) industries accounted for 98.4% of the decrease in July.

The largest offsetting increases were in the food (+1.8%), and electrical & electronic products (+2.3%) industries.

Shipments decreased in all provinces except Nova Scotia (+1.2%), Manitoba (+1.8%), and British Columbia (+0.1%).

### Unfilled orders increase strongly in July

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 2.3% to \$45.7 billion in July. The increase continues the upward growth trend observed since late 1996.

The largest increases in unfilled orders in July were in the machinery (+7.3%), and aircraft & parts (+2.2%) industries.

## Faits saillants

Les livraisons des fabricants ont fléchi de 2,4 % pour s'établir à 34,7 milliards de dollars en juillet en raison des répercussions en cascade de la grève de General Motors aux États-Unis et de la durée plus longue que prévu des fermetures d'usine normales en été dans le secteur des véhicules automobiles. Si l'on fait exception du secteur de l'automobile, les livraisons ont reculé de 0,4 % en juillet.

Dans leur ensemble, les livraisons des fabricants, qui ont été généralement à la hausse en 1996 et 1997, ont dû affronter des obstacles temporaires en 1998, c'est-à-dire la tempête de verglas de janvier, la grève de General Motors aux États-Unis et, à partir de la mi-juin, une grève dans le secteur du papier et des produits connexes.

Une forte augmentation des commandes en carnet a été observée en juillet, tandis que les stocks augmentaient légèrement.

Côté pronostics, la grève de General Motors aux États-Unis s'est réglée à la fin de juillet. Toutefois, l'emploi dans le secteur manufacturier a reculé pour un deuxième mois consécutif en août.

### Le recul des livraisons se poursuit en raison des grèves et des fermetures d'usine

En juillet, les livraisons des fabricants ont diminué dans 12 des 22 grands groupes, représentant 58,2 % des livraisons totales.

Ensemble, les secteurs des véhicules automobiles (-12,8 %), des pièces et accessoires de véhicules automobiles (-13,1 %), et du papier et des produits connexes (-4,4 %) ont représenté 98,4 % de la baisse de juillet.

Les augmentations les plus marquées ont été enregistrées dans les industries des aliments (+1,8 %) et des produits électriques et électroniques (+2,3 %).

Les livraisons ont diminué dans toutes les provinces sauf en Nouvelle-Écosse (+1,2 %), Manitoba (+1,8 %), et en Colombie-Britannique (+0,1 %).

### Fort accroissement des commandes en carnet en juillet

La valeur des commandes en carnet des fabricants a augmenté de 2,3 % pour se fixer à 45,7 milliards de dollars en juillet. L'augmentation s'inscrit dans la tendance à la hausse que l'on observe depuis la fin de 1996.

Les plus fortes augmentations des commandes en carnet en juillet ont été enregistrées dans le secteur de la machinerie (+7,3 %) de même que dans celui des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+2,2 %).



Figure 2  
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

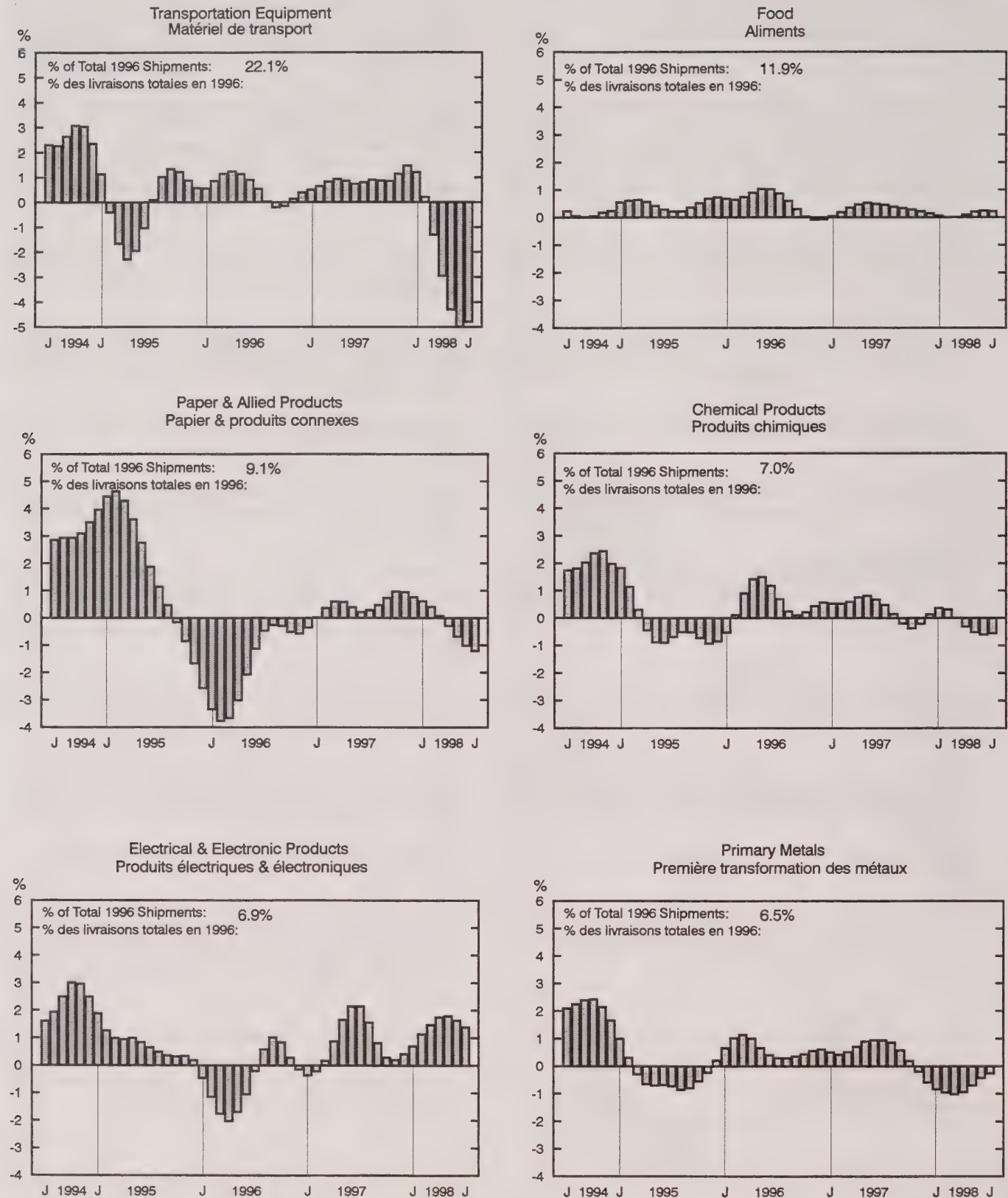
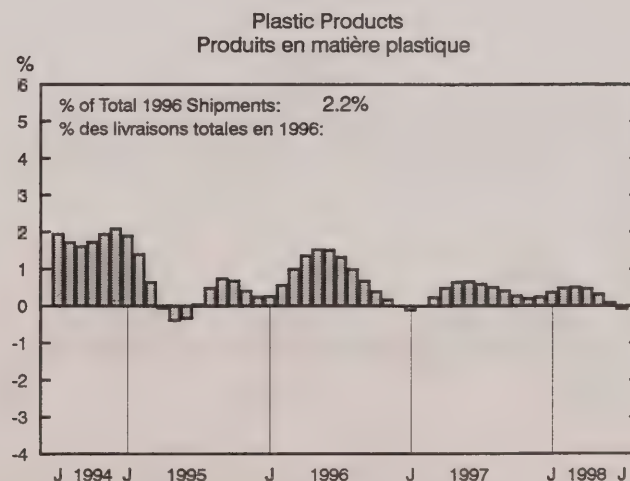
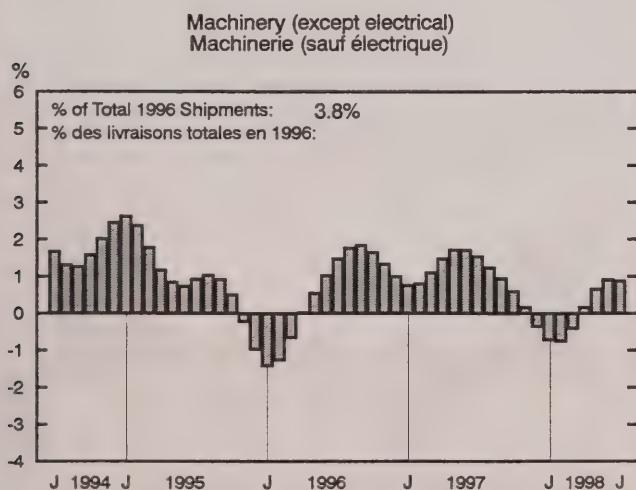
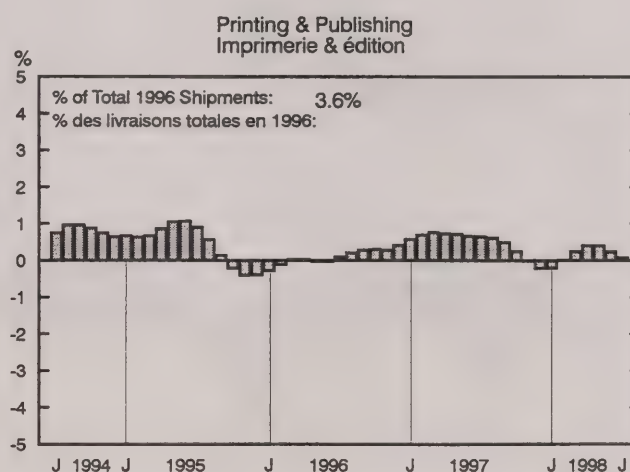
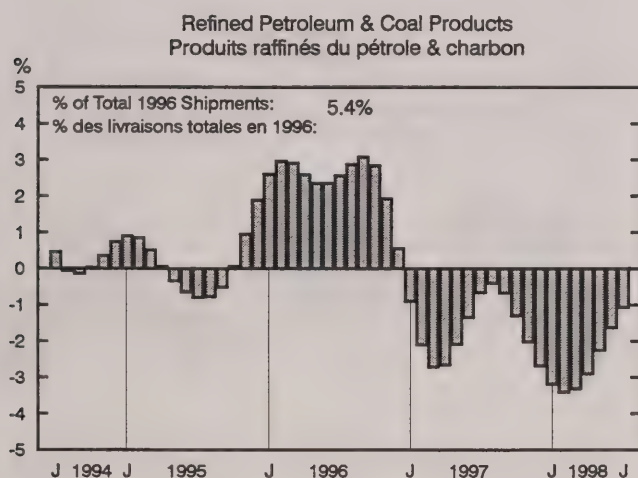
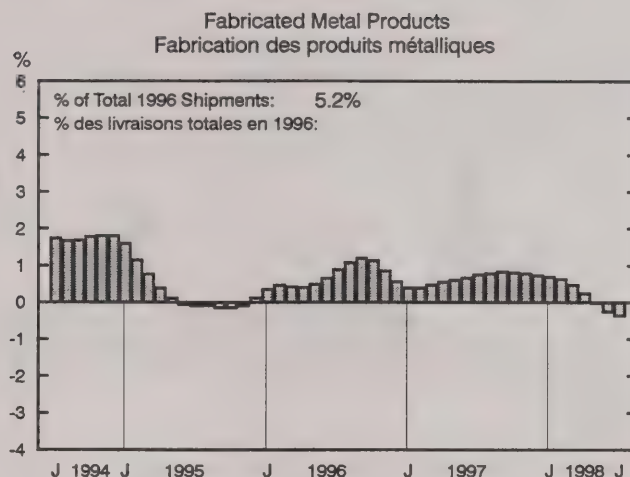
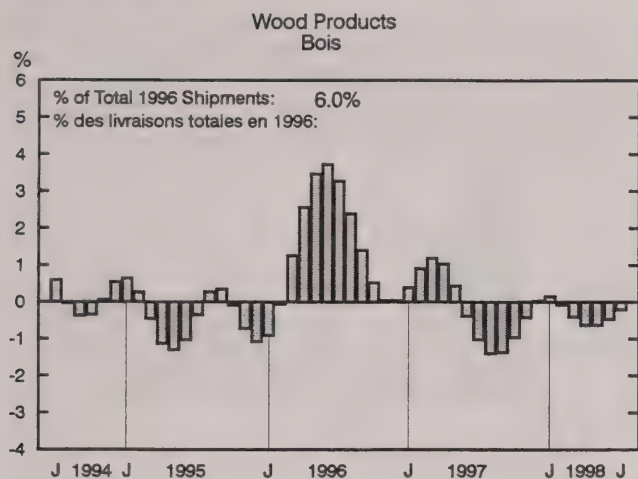


Figure 2

## Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



**Note:** Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

**Nota:** Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).



**Figure 3**  
**Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted**  
**Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées**

**Figure 3**

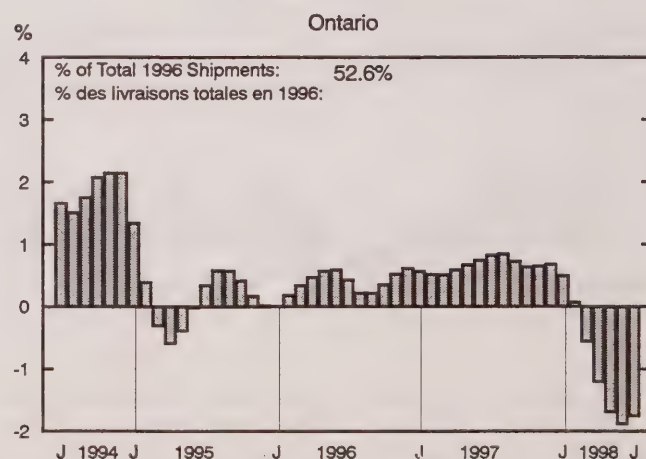
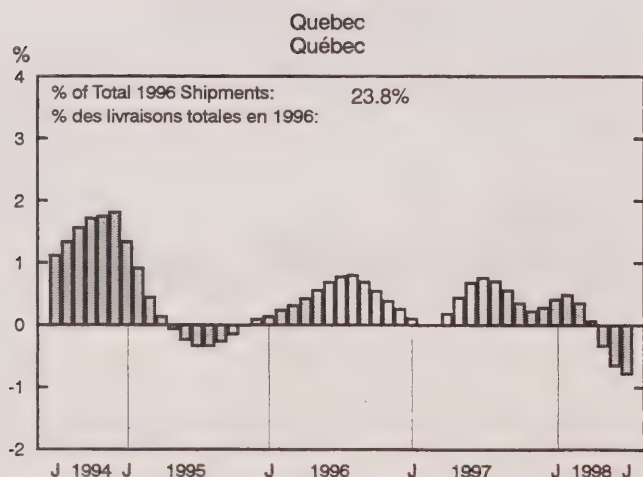
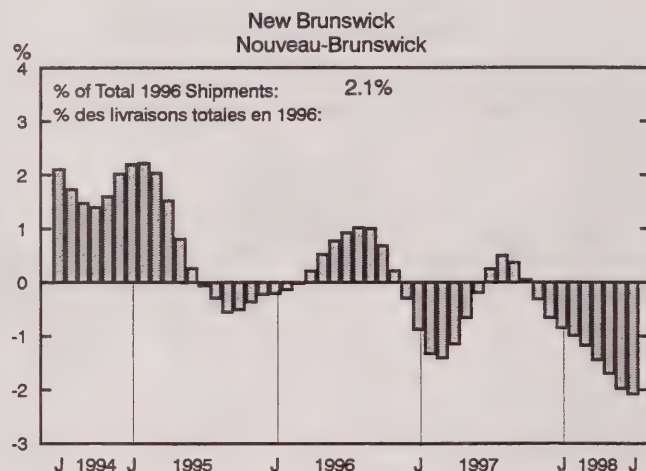
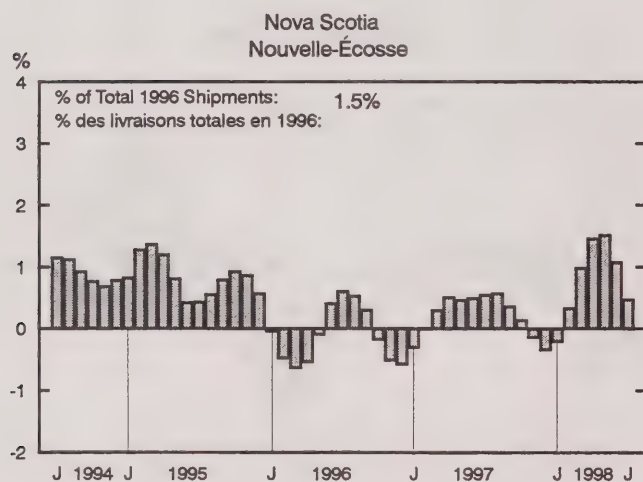
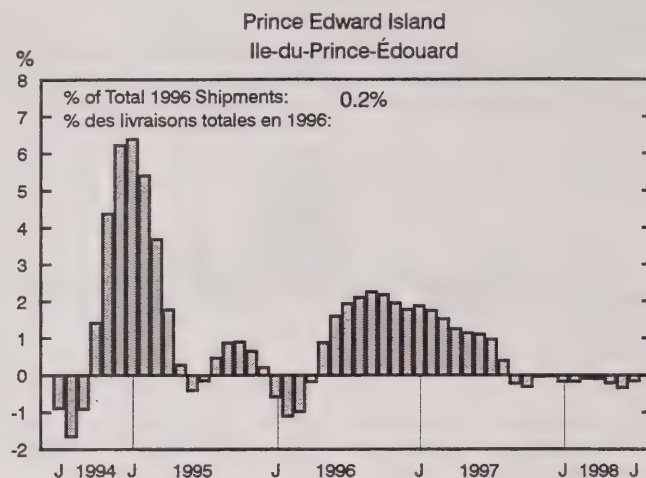
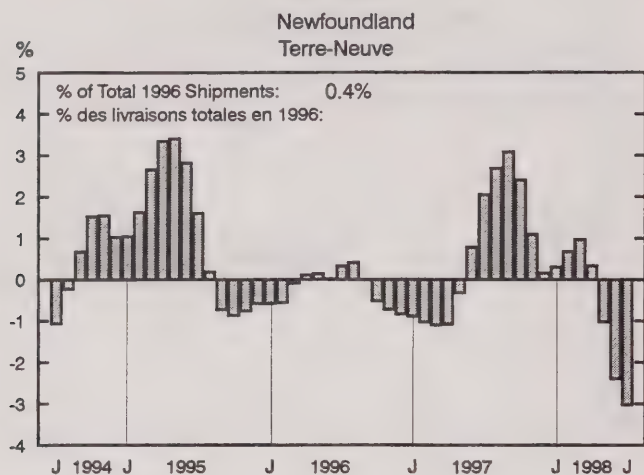
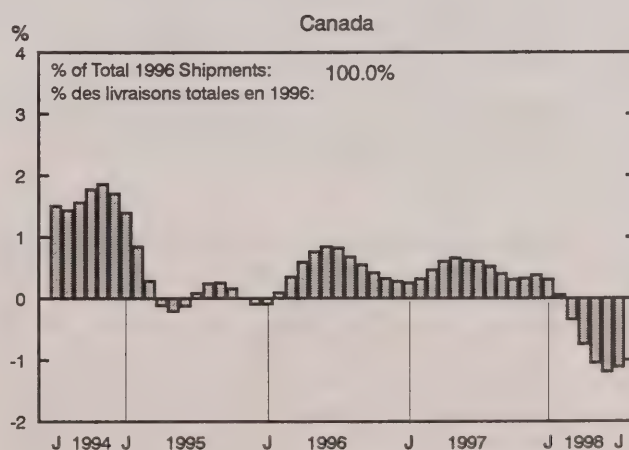
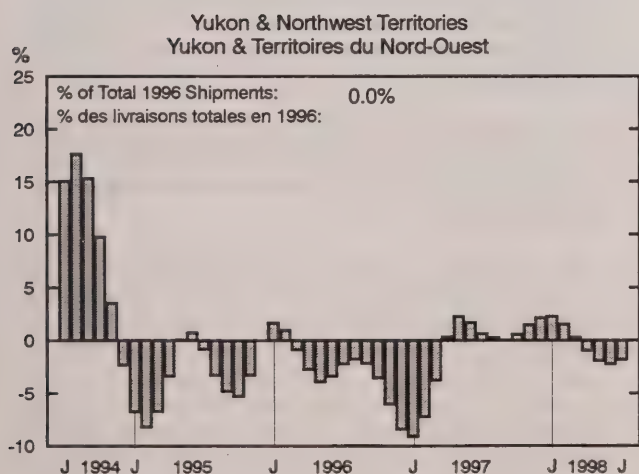
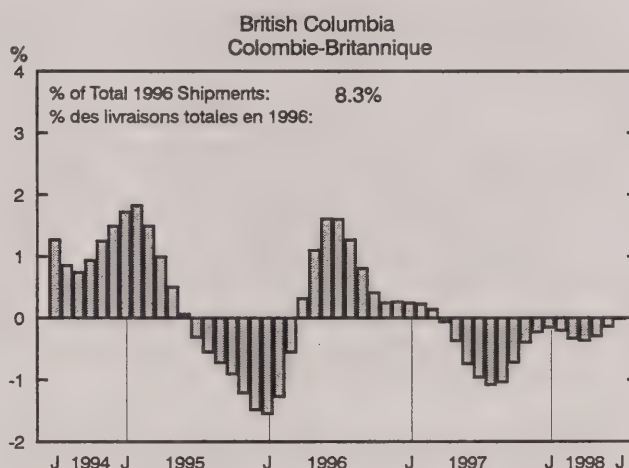
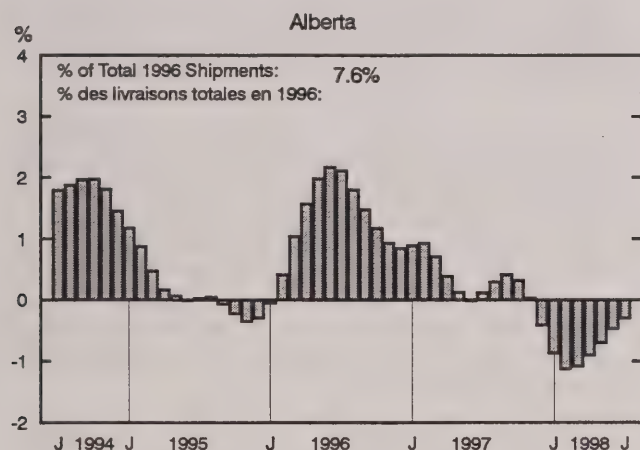
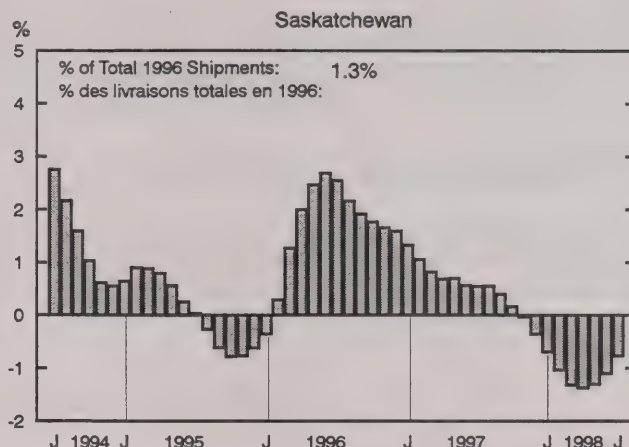
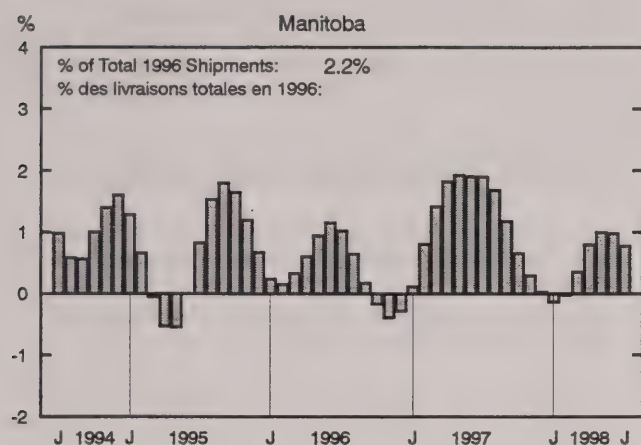


Figure 3

Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded  
 Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3





Unfilled orders are often considered to be a key determinant of future shipments. However, roughly half of the increase in unfilled orders since the beginning of 1997 has been in the aircraft & parts industry, where some orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

In addition, large orders in any industry may occasionally have a component that is manufactured in other countries.

### **Inventories edge up in July**

Manufacturers' inventories edged up 0.2% in July to \$49.4 billion. The increase in inventories was due primarily to a build up of raw materials (+0.5%) inventories by manufacturers'.

The major contributors to July's increase in inventories were the railway rolling stock (+12.5%), and electrical & electronic products (+1.9%) industries.

The largest offsetting decreases were in the machinery (-2.5%), and aircraft & parts (-2.0%) industries.

July's decrease in shipments combined with the rise in inventories resulted in an increased inventory-to-shipments ratio of 1.42, up from 1.38 in June. The trend of the inventory-to-shipments ratio has increased dramatically in the last few months after hovering near record low levels since early 1997. Omitting the motor vehicle and motor vehicle parts and accessories industries, the inventory-to-shipments ratio increased to 1.56 in July from 1.55 in June.

The Monthly Survey of Manufacturing is currently undergoing a complete survey redesign. The benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing to the 1996 Annual Survey of Manufacturing is being incorporated into the redesign and will be released in 1999. Normally the benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing is conducted shortly after the release of the Annual Survey of Manufacturing.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is not appropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month to month change in new orders may be

Les commandes en carnet sont souvent considérées comme un facteur déterminant des livraisons à venir. Toutefois, environ la moitié de la hausse des commandes en carnet enregistrée depuis le début de 1997 a été observée dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs, où certaines commandes peuvent s'étaler sur plusieurs années avant d'être remplies.

En outre, dans n'importe quelle industrie, il arrive quelquefois que les grandes commandes portent sur des produits dont une composante est fabriquée dans d'autres pays.

### **Les stocks progressent légèrement en juillet**

Les stocks des fabricants ont progressé légèrement en juillet (+0,2 %) pour s'établir à 49,4 milliards de dollars. L'augmentation est due principalement à une accumulation des stocks de matières premières (+0,5 %) par les fabricants.

Les principaux responsables de l'accroissement des stocks observé en juillet sont l'industrie du matériel ferroviaire roulant (+12,5 %) et celle des produits électriques et électroniques (+1,9 %).

Les plus importants reculs ayant compensé les hausses ont été affichés dans les industries de la machinerie (-2,5 %) et des aéronefs et des pièces d'aéronefs (-2,0 %).

La diminution des livraisons affichée en juillet, jumelée à l'augmentation des stocks, a entraîné une augmentation du ratio stocks-livraisons, qui est passé de 1,38 en juin à 1,42. La tendance du ratio stocks-livraisons a connu un essor remarquable au cours des derniers mois après avoir connu des creux presque records depuis le début de 1997. Si l'on exclut les industries des véhicules automobiles et des pièces et accessoires de véhicules automobiles, le ratio stocks-livraisons est passé de 1,55 en juin à 1,56 en juillet.

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières subit présentement une refonte complète. Cette refonte prévoit l'établissement de l'enquête mensuelle sur l'Enquête annuelle des manufactures de 1996; la diffusion est prévue pour 1999. Habituellement, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières est établie peu après la diffusion des résultats de l'Enquête annuelle des manufactures.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant (à savoir, commandes reçues et remplies le même mois) et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de demande à venir. C'est une erreur puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur devrait

volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section at (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).

se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si les commandes en carnet du mois antérieur sont élevées par rapport à la variation observée le mois en cours.

Parce qu'une partie des gros contrats peut être donnée en sous-traitance dans des pays étrangers, veuillez noter que les commandes ne seront pas toutes exprimées dans les livraisons de manufactures canadiennes.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Il est possible d'obtenir sur demande des données sur les livraisons provinciales plus détaillées que dans la publication. Veuillez communiquer s'il vous plaît avec Craig Kuntz de la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières au (613)951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca), Division de la fabrication de la construction et de l'énergie.





**STATISTICAL TABLES**

**TABLEAUX STATISTIQUES**



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jul /Juil 1997	34,226	45,759	39,024	35,012	37,382	46,386	38,804	38,022
Aug /Août 1997	35,996	46,418	39,255	36,228	36,375	46,889	39,278	36,849
Sep /Sept 1997	38,372	46,664	39,947	39,064	36,363	47,231	39,954	37,040
Oct /Oct 1997	39,264	46,983	41,001	40,318	36,836	47,565	41,466	38,348
Nov /Nov 1997	37,016	47,533	41,929	37,943	36,823	48,004	42,610	37,967
Dec /Déc 1997	35,643	46,926	41,739	35,453	37,492	47,815	42,394	37,276
Jan /Janv 1998	33,189	48,344	43,816	35,266	36,015	48,079	43,315	36,936
Feb /Fév 1998	34,962	49,325	43,985	35,130	37,093	48,220	43,473	37,250
Mar /Mars 1998	39,511	49,463	43,941	39,468	37,442	48,189	43,518	37,487
Apr /Avr 1998	37,810	49,261	44,071	37,941	37,254	48,314	43,676	37,412
May /Mai 1998	38,275	49,135	44,275	38,479	36,878	48,695	43,987	37,189
Jun /Juin 1998	37,861	49,009	44,648	38,234	35,617	49,301	44,645	36,274
Jul /Juil 1998	32,436	48,732	45,936	33,723	34,749	49,417	45,676	35,780

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jul /Juil 1997	4,833	2,434	4,828	5,041	7,467	2,510	4,817	7,567
Aug /Août 1997	6,538	2,418	4,844	6,554	6,837	2,470	4,785	6,805
Sep /Sept 1997	7,133	2,562	4,899	7,189	6,704	2,569	4,903	6,822
Oct /Oct 1997	7,291	2,581	4,915	7,307	6,944	2,580	5,046	7,088
Nov /Nov 1997	7,095	2,706	5,080	7,261	7,036	2,706	5,227	7,217
Dec /Déc 1997	6,520	2,539	5,480	6,920	7,338	2,674	5,513	7,624
Jan /Janv 1998	6,571	2,848	5,806	6,897	6,760	2,813	5,747	6,994
Feb /Fév 1998	7,641	2,877	6,027	7,861	7,209	2,818	5,916	7,378
Mar /Mars 1998	8,488	2,858	6,098	8,559	7,311	2,755	5,979	7,374
Apr /Avr 1998	7,794	2,967	5,995	7,692	7,191	2,848	5,906	7,118
May /Mai 1998	7,650	2,876	6,087	7,741	7,195	2,773	6,023	7,312
Jun /Juin 1998	6,476	2,864	5,951	6,341	5,721	2,905	6,117	5,815
Jul /Juil 1998	3,316	2,761	6,365	3,730	4,982	2,876	6,337	5,202

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Jul /Juil 1997	29,393	43,325	34,196	29,971	29,916	43,876	33,988	30,455
Aug /Août 1997	29,458	44,000	34,412	29,674	29,538	44,419	34,493	30,044
Sep /Sept 1997	31,239	44,102	35,048	31,875	29,660	44,662	35,052	30,218
Oct /Oct 1997	31,973	44,401	36,086	33,011	29,892	44,984	36,420	31,260
Nov /Nov 1997	29,920	44,827	36,849	30,683	29,787	45,298	37,384	30,750
Dec /Déc 1997	29,123	44,387	36,259	28,533	30,154	45,141	36,881	29,651
Jan /Janv 1998	26,618	45,496	38,010	28,369	29,254	45,266	37,568	29,942
Feb /Fév 1998	27,321	46,448	37,958	27,269	29,883	45,402	37,557	29,872
Mar /Mars 1998	31,023	46,605	37,843	30,909	30,131	45,435	37,539	30,113
Apr /Avr 1998	30,016	46,293	38,076	30,249	30,063	45,466	37,770	30,294
May /Mai 1998	30,625	46,260	38,188	30,737	29,683	45,922	37,965	29,878
Jun /Juin 1998	31,385	46,145	38,697	31,893	29,896	46,395	38,528	30,460
Jul /Juil 1998	29,119	45,971	39,571	29,993	29,767	46,541	39,339	30,578

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jul /Juil 1997	4.2	0.6	-0.8	0.4	1.24	1.29	1.7	1.6	7.8	0.6
Aug /Août 1997	-2.7	0.5	1.1	0.5	1.29	1.29	1.2	1.7	-3.1	0.6
Sep /Sept 1997	-0.0	0.4	0.7	0.5	1.30	1.29	1.7	1.8	0.5	0.6
Oct /Oct 1997	1.3	0.3	0.7	0.5	1.29	1.29	3.8	1.9	3.5	0.4
Nov /Nov 1997	-0.0	0.3	0.9	0.5	1.30	1.29	2.8	1.8	-1.0	0.3
Dec /Déc 1997	1.8	0.4	-0.4	0.4	1.28	1.29	-0.5	1.6	-1.8	0.1
Jan /Janv 1998	-3.9	0.3	0.6	0.3	1.33	1.29	2.2	1.2	-0.9	-0.1
Feb /Fév 1998	3.0	0.1	0.3	0.3	1.30	1.30	0.4	0.9	0.9	-0.3
Mar /Mars 1998	0.9	-0.3	-0.1	0.4	1.29	1.31	0.1	0.8	0.6	-0.5
Apr /Avr 1998	-0.5	-0.7	0.3	0.5	1.30	1.32	0.4	0.8	-0.2	-0.7
May /Mai 1998	-1.0	-1.0	0.8	0.5	1.32	1.34	0.7	0.8	-0.6	-1.0
Jun /Juin 1998	-3.4	-1.2	1.2	0.4	1.38	1.37	1.5	0.8	-2.5	-1.2
Jul /Juil 1998	-2.4	-1.1	0.2	0.3	1.42	1.39	2.3	0.7	-1.4	-1.2

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jul /Juil 1997	9.7	0.7	-14.6	-0.3	0.34	0.38	2.1	0.9	11.0	0.7
Aug /Août 1997	-8.4	0.9	-1.6	-0.4	0.36	0.38	-0.7	1.3	-10.1	1.1
Sep /Sept 1997	-2.0	0.9	4.0	0.1	0.38	0.37	2.5	2.0	0.2	1.4
Oct /Oct 1997	3.6	0.9	0.4	0.9	0.37	0.37	2.9	2.9	3.9	1.5
Nov /Nov 1997	1.3	1.2	4.9	1.5	0.38	0.38	3.6	3.5	1.8	1.7
Dec /Déc 1997	4.3	1.5	-1.2	1.8	0.36	0.38	5.5	3.8	5.7	1.7
Jan /Janv 1998	-7.9	1.0	5.2	1.7	0.42	0.38	4.2	3.5	-8.3	0.9
Feb /Fév 1998	6.6	-0.2	0.2	1.5	0.39	0.39	2.9	2.8	5.5	-0.6
Mar /Mars 1998	1.4	-1.9	-2.3	1.2	0.38	0.40	1.1	2.0	-0.1	-2.4
Apr /Avr 1998	-1.6	-3.7	3.4	0.9	0.40	0.42	-1.2	1.5	-3.5	-4.0
May /Mai 1998	0.1	-5.1	-2.6	0.7	0.39	0.44	2.0	1.4	2.7	-5.2
Jun /Juin 1998	-20.5	-5.9	4.8	0.6	0.51	0.47	1.6	1.4	-20.5	-5.7
Jul /Juil 1998	-12.9	-5.6	-1.0	0.4	0.58	0.50	3.6	1.4	-10.5	-5.6

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Jul /Juil 1997	2.9	0.6	0.1	0.5	1.47	1.50	1.6	1.7	7.0	0.6
Aug /Août 1997	-1.3	0.4	1.2	0.5	1.50	1.50	1.5	1.7	-1.3	0.5
Sep /Sept 1997	0.4	0.3	0.5	0.5	1.51	1.50	1.6	1.8	0.6	0.4
Oct /Oct 1997	0.8	0.2	0.7	0.5	1.50	1.51	3.9	1.8	3.4	0.2
Nov /Nov 1997	-0.4	0.1	0.7	0.4	1.52	1.51	2.6	1.6	-1.6	-0.1
Dec /Déc 1997	1.2	0.1	-0.3	0.3	1.50	1.51	-1.3	1.2	-3.6	-0.2
Jan /Janv 1998	-3.0	0.1	0.3	0.2	1.55	1.51	1.9	0.9	1.0	-0.3
Feb /Fév 1998	2.2	0.1	0.3	0.3	1.52	1.52	-0.0	0.6	-0.2	-0.2
Mar /Mars 1998	0.8	0.0	0.1	0.4	1.51	1.52	-0.0	0.6	0.8	-0.0
Apr /Avr 1998	-0.2	-0.0	0.1	0.4	1.51	1.53	0.6	0.6	0.6	0.0
May /Mai 1998	-1.3	-0.1	1.0	0.5	1.55	1.54	0.5	0.7	-1.4	0.0
Jun /Juin 1998	0.7	-0.2	1.0	0.4	1.55	1.55	1.5	0.7	1.9	-0.2
Jul /Juil 1998	-0.4	-0.2	0.3	0.3	1.56	1.56	2.1	0.6	0.4	-0.3

\* Voir note à la page 21.



TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1997 Juil 1997	Jun 1997 Juin 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	4,450	4,461	4,383	4,157	4,322	4,376	3.2	29,297	4.1	50,279
11 Beverage	737	778	710	608	719	763	5.1	4,300	3.6	7,180
12 Tobacco Products	275	298	259	246	255	306	7.6	1,732	1.7	2,831
15 Rubber Products	316	366	385	372	324	356	5.2	2,523	6.0	4,156
16 Plastic Products	833	891	883	842	821	830	4.5	5,649	6.2	9,348
17 Leather & Allied Prod.	68	69	67	67	70	72	-2.8	468	7.2	975
18 Primary Textile	281	347	358	352	300	357	2.1	2,333	10.0	4,021
19 Textile Products	267	327	331	316	278	322	0.2	2,082	9.0	3,603
24 Clothing	544	502	502	559	577	462	2.8	3,760	6.9	6,761
25 Wood	2,186	2,312	2,175	2,243	2,322	2,491	-6.2	15,053	9.7	26,917
26 Furniture & Fixture	575	626	669	619	501	501	22.2	4,195	17.2	6,298
27 Paper & Allied Products	2,549	2,749	2,729	2,566	2,594	2,553	5.0	18,309	-1.5	30,556
28 Printing & Publishing	1,229	1,351	1,353	1,355	1,216	1,252	4.3	9,018	5.0	15,563
29 Primary Metal	2,131	2,373	2,371	2,349	2,259	2,336	-0.1	16,293	7.6	28,373
30 Fabricated Metal Products	1,949	2,170	2,073	1,979	1,941	1,969	7.0	13,740	8.6	22,820
31 Machinery, except Electrical	1,416	1,652	1,506	1,532	1,426	1,458	6.6	10,573	14.7	17,836
32 Transportation Equip.	4,593	8,086	9,158	9,484	6,081	8,680	1.9	58,624	11.1	99,565
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	709	914	877	968	694	772	18.0	6,187	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	2,040	4,365	5,202	5,384	3,244	5,129	-0.7	32,708	14.0	56,575
324 Truck, Bus Body & Trailer	178	253	240	249	188	197	17.6	1,513	14.6	2,221
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,276	2,111	2,447	2,410	1,589	2,130	1.9	15,228	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	224	240	234	248	193	238	8.8	1,690	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	81	80	65	66	50	49	-1.9	461	-28.2	683
328 Boatbuilding & Repair	33	36	39	42	30	38	-10.0	257	-7.6	420
329 Other Transporta- tion Equipment	52	86	53	117	93	127	-30.0	581	-9.6	1,318
33 Electrical & Electronic Products	2,734	2,919	2,545	2,686	2,387	2,465	14.4	18,618	5.1	29,364
35 Non-Metallic Mineral Products	812	847	787	669	784	781	8.0	4,671	6.3	7,968
36 Refined Petroleum & Coal	1,398	1,376	1,402	1,392	1,843	1,620	-20.6	10,143	0.6	21,925
37 Chemical Products	2,451	2,640	2,955	2,740	2,577	2,658	0.8	18,111	6.9	30,447
39 Other Manufacturing	644	720	673	677	630	689	0.8	4,552	3.9	7,959
Non-Durable	15,396	16,157	16,318	15,572	15,895	15,928	0.5	107,726	3.6	187,644
Durable	17,039	21,704	21,957	22,238	18,330	21,370	3.6	146,318	9.6	247,101
Total	32,436	37,861	38,275	37,810	34,226	37,298	2.2	254,044	6.9	434,746

\* See footnote on page 21.

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jun Variation de Juin	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	
	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	
	Juil 1998	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	Juil 1998	Juin 1998	Mai 1998	Juil 1998	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	
\$ millions					percentage pourcentage							
77	4,336	4,260	4,286	4,282	1.8	-0.6	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	10 Aliments
5	618	613	642	635	0.7	-4.4	1.0	-0.5	-0.4	-0.2	0.2	11 Boissons
16	263	247	266	253	6.3	-6.9	5.2	-0.4	0.0	0.6	1.0	12 Tabac
12	356	345	372	359	3.3	-7.2	3.4	-0.5	-0.7	-0.5	-0.2	15 Produits en caoutchouc
-5	807	813	813	815	-0.7	0.0	-0.2	-0.1	0.1	0.3	0.5	16 Produits en matière plastique
2	79	77	80	79	2.9	-3.5	0.6	-0.3	-0.4	-0.3	-0.2	17 Cuir & produits connexes
-1	327	329	332	337	-0.5	-0.9	-1.6	-0.5	-0.7	-0.9	-1.1	18 Textiles de première transformation
-4	295	300	309	304	-1.6	-2.9	1.6	-0.6	-0.6	-0.3	0.2	19 Produits textiles
-25	546	572	582	604	-4.6	-1.7	-3.7	-1.1	-0.8	-0.3	0.2	24 Habillement
26	2,134	2,108	2,037	2,168	1.2	3.5	-6.0	-0.2	-0.5	-0.6	-0.6	25 Bois
0	611	612	663	621	-0.2	-7.6	6.7	-0.4	-0.2	0.3	0.9	26 Meuble et ameublement
-116	2,535	2,652	2,692	2,612	-4.4	-1.5	3.0	-1.2	-1.0	-0.7	-0.3	27 Papier et produits connexes
-11	1,336	1,348	1,337	1,328	-0.9	0.8	0.7	0.1	0.2	0.4	0.4	28 Imprimerie, édition
-5	2,281	2,287	2,279	2,312	-0.3	0.4	-1.4	-0.3	-0.4	-0.7	-0.9	29 Première transformation des métaux
-25	1,990	2,016	2,031	2,030	-1.3	-0.8	0.1	-0.4	-0.3	-0.0	0.2	30 Fabrication des produits métalliques
-46	1,562	1,609	1,513	1,513	-2.9	6.4	-0.0	0.9	0.9	0.7	0.2	31 Machinerie (sauf électrique)
-789	6,486	7,277	8,665	8,812	-10.9	-16.0	-1.7	-4.8	-5.0	-4.3	-2.9	32 Matériel de transport
-75	850	925	894	973	-8.2	3.5	-8.1	-2.3	-2.3	-1.4	0.3	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
-474	3,228	3,703	4,927	4,954	-12.8	-24.8	-0.5	-6.3	-6.7	-6.0	-4.4	323 Véhicules automobiles
-27	180	209	207	214	-13.5	0.7	-3.4	-2.5	-2.1	-1.3	-0.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
-263	1,754	2,017	2,268	2,237	-13.1	-11.1	1.4	-4.2	-4.0	-3.3	-2.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
46	283	236	248	236	19.6	-4.6	5.2	1.6	1.4	0.9	0.2	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
1	80	79	66	58	1.8	18.4	14.1	4.7	7.6	10.1	11.2	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
5	37	32	31	32	15.2	3.6	-4.8	1.8	0.2	-1.2	-1.7	328 Construction & réparation d'embarcations
0	75	75	24	107	0.2	209.4	-77.4	-6.4	-5.6	-3.9	-2.2	329 Autres industries de transport
65	2,907	2,841	2,647	2,714	2.3	7.4	-2.5	1.4	1.6	1.8	1.7	33 Produits électriques et électroniques
7	708	702	712	732	1.0	-1.5	-2.7	-0.1	-0.1	-0.0	0.1	35 Produits minéraux non métalliques
-43	1,391	1,436	1,415	1,488	-3.1	1.5	-4.9	-1.1	-1.6	-2.3	-2.9	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
10	2,506	2,496	2,544	2,586	0.4	-1.9	-1.6	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	37 Chimiques
-3	673	678	664	671	-0.6	2.0	-0.9	0.1	0.2	0.3	0.3	39 Autres manufacturières
-90	15,396	15,487	15,667	15,682	-0.6	-1.1	-0.1	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	Non-durables
-776	19,353	20,129	21,211	21,572	-3.9	-5.1	-1.7	-1.6	-1.8	-1.6	-1.1	Durables
-867	34,749	35,617	36,878	37,254	-2.4	-3.4	-1.0	-1.1	-1.2	-1.0	-0.7	Total

\* Voir note à la page 21.

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1997 Juil 1997	Jun 1997 Juin 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	3,686	3,731	3,735	3,651	3,719	3,739	0.3	3,727	3.0	3,774
11 Beverage	903	924	921	900	892	899	3.2	893	3.5	865
12 Tobacco Products	584	623	644	653	587	630	-5.5	623	5.1	617
15 Rubber Products	376	372	353	347	331	327	11.8	352	5.9	319
16 Plastic Products	1,185	1,187	1,208	1,211	1,165	1,175	2.8	1,186	7.9	1,138
17 Leather & Allied Prod.	254	261	254	246	236	241	10.1	239	-3.1	213
18 Primary Textile	551	551	551	549	535	541	1.8	540	6.9	526
19 Textile Products	504	527	521	521	493	511	1.6	511	-4.2	498
24 Clothing	1,317	1,308	1,235	1,198	1,188	1,214	7.2	1,234	-5.2	1,137
25 Wood	3,679	3,818	4,162	4,552	3,801	3,762	2.4	4,429	11.0	4,192
26 Furniture & Fixture	777	789	745	796	687	703	14.0	763	3.5	682
27 Paper & Allied Products	3,707	3,642	3,697	3,699	3,584	3,618	0.2	3,714	-3.1	3,657
28 Printing & Publishing	964	924	922	927	874	850	10.1	923	-6.6	846
29 Primary Metal	4,016	3,940	3,824	3,734	3,639	3,549	9.1	3,808	2.7	3,620
30 Fabricated Metal Products	3,293	3,254	3,220	3,181	2,992	3,018	7.1	3,172	1.1	2,966
31 Machinery, except Electrical	3,629	3,774	3,829	3,799	3,240	3,342	15.1	3,763	10.0	3,439
32 Transportation Equip.	8,462	8,558	8,329	8,230	7,213	7,785	11.1	8,219	4.0	7,465
321 Aircraft & Parts	4,215	4,299	4,140	4,020	3,705	3,795	12.0	4,089	9.3	3,757
323 Motor Vehicle	1,258	1,381	1,428	1,495	1,135	1,586	7.4	1,401	0.8	1,279
324 Truck, Bus Body & Trailer	324	325	338	333	291	297	12.8	332	14.4	295
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,503	1,483	1,447	1,472	1,299	1,281	11.7	1,464	-0.4	1,313
326 Railroad Rolling Stocks	890	791	699	636	496	498	22.4	655	-11.5	528
327 Shipbuilding & Repair	48	52	47	45	29	45	-4.6	45	-16.4	43
328 Boatbuilding & Repair	70	72	74	80	72	73	0.1	80	-3.9	78
329 Other Transporta- tion Equipment	155	155	157	149	186	208	-13.1	153	3.1	172
33 Electrical & Electronic Products	3,913	3,871	3,998	3,961	3,831	3,850	3.3	3,891	1.8	3,853
35 Non-Metallic Mineral Products	962	959	958	968	960	982	-1.3	961	3.4	958
36 Refined Petroleum & Coal	1,159	1,171	1,194	1,224	1,241	1,224	-8.0	1,209	0.7	1,284
37 Chemical Products	3,513	3,519	3,538	3,643	3,380	3,375	2.3	3,600	-0.8	3,446
39 Other Manufacturing	1,300	1,305	1,297	1,269	1,172	1,192	5.3	1,281	-6.6	1,209
Non-Durable	18,701	18,740	18,773	18,770	18,224	18,344	1.4	18,751	0.1	18,319
Durable	30,031	30,269	30,363	30,491	27,535	28,183	7.9	30,287	4.3	28,384
Total	48,732	49,009	49,135	49,261	45,759	46,527	5.3	49,038	2.6	46,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jun Variation de Juin	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998		
	Juil 1998	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	Juil 1998	Juin 1998	Mai 1998	Juil 1998	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-28	3,751	3,781	3,747	3,666	-0.8	0.9	2.2	0.1	-0.0	-0.2	-0.4	10 Aliments	
-7	879	887	883	881	-0.9	0.4	0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	11 Boissons	
2	613	612	600	595	0.3	2.0	0.8	0.7	1.0	1.0	0.9	12 Tabac	
3	368	365	350	349	0.8	4.3	0.3	1.1	1.4	1.6	1.6	15 Produits en caoutchouc	
11	1,172	1,161	1,168	1,164	0.9	-0.6	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	16 Produits en matière plastique	
0	230	230	232	235	0.1	-1.1	-1.3	-0.4	-0.4	-0.1	0.4	17 Cuir & produits connexes	
3	549	546	542	545	0.5	0.7	-0.4	0.3	0.6	0.8	1.0	18 Textiles de première transformation	
-7	507	515	515	516	-1.5	0.0	-0.2	-0.2	0.1	0.4	0.6	19 Produits textiles	
35	1,254	1,219	1,201	1,209	2.8	1.6	-0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	24 Habillement	
-12	4,112	4,125	4,194	4,202	-0.3	-1.6	-0.2	-0.4	-0.7	-0.8	-0.8	25 Bois	
4	768	764	735	781	0.5	3.9	-6.0	0.0	0.2	0.6	1.0	26 Meuble et ameublement	
41	3,775	3,733	3,681	3,639	1.1	1.4	1.2	0.7	0.7	0.6	0.4	27 Papier et produits connexes	
14	934	920	927	928	1.5	-0.7	-0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	28 Imprimerie, édition	
36	4,010	3,974	3,895	3,833	0.9	2.0	1.6	0.8	1.0	1.1	0.8	29 Première transformation des métaux	
48	3,254	3,206	3,157	3,119	1.5	1.5	1.2	0.7	0.9	1.0	1.0	30 Fabrication des produits métalliques	
-93	3,705	3,799	3,856	3,810	-2.5	-1.5	1.2	-0.9	-0.6	0.0	0.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
-6	8,589	8,596	8,217	8,109	-0.1	4.6	1.3	1.0	1.3	1.5	1.7	32 Matériel de transport	
-83	4,215	4,299	4,140	4,020	-2.0	3.8	3.0	0.5	0.8	1.0	1.2	321 Aéronefs et pièces	
-22	1,387	1,410	1,330	1,398	-1.6	6.0	-4.9	0.3	0.5	0.7	0.8	323 Véhicules automobiles	
8	336	328	333	326	2.4	-1.6	2.3	0.4	0.5	0.6	0.9	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-6	1,489	1,496	1,443	1,449	-0.5	3.7	-0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
99	890	791	699	636	12.5	13.2	9.9	6.2	8.4	9.9	10.0	326 Matériel ferroviaire roulant	
-3	48	52	47	45	-7.8	10.6	4.6	1.0	2.0	3.6	5.0	327 Construction & réparation de navires	
0	76	76	76	79	-0.1	0.2	-4.6	-0.6	-1.2	-1.8	-1.8	328 Construction & réparation d'embarcations	
5	149	145	149	155	3.2	-3.1	-3.6	-0.8	-2.1	-2.5	-1.7	329 Autres industries de transport	
72	3,936	3,865	3,894	3,902	1.9	-0.7	-0.2	0.2	0.2	0.1	-0.2	33 Produits électriques et électroniques	
10	955	945	933	936	1.0	1.2	-0.3	0.4	0.3	0.1	-0.1	35 Produits minéraux non métalliques	
-14	1,171	1,186	1,180	1,163	-1.3	0.5	1.5	0.3	0.2	-0.4	-1.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
3	3,580	3,577	3,511	3,486	0.1	1.9	0.7	0.3	0.3	0.3	0.4	37 Chimiques	
10	1,305	1,295	1,276	1,246	0.8	1.5	2.4	0.5	0.7	0.7	0.6	39 Autres manufacturières	
51	18,784	18,733	18,539	18,376	0.3	1.0	0.9	0.3	0.4	0.3	0.2	Non-durables	
66	30,634	30,568	30,157	29,938	0.2	1.4	0.7	0.3	0.5	0.6	0.6	Durables	
117	49,417	49,301	48,695	48,314	0.2	1.2	0.8	0.3	0.4	0.5	0.5	Total	

\* Voir note à la page 21.



TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1997 Juil 1997	Jun 1997 Juin 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	349	366	319	311	312	300	13.6	323	3.7	284
17 Leather & Allied Prod.	93	107	110	109	97	108	-9.4	88	1.2	84
18 Primary Textile	316	329	303	306	323	338	-6.2	314	-2.5	323
19 Textile Products	74	67	65	64	75	79	-13.2	69	-1.3	75
24 Clothing	313	328	319	289	309	313	1.8	303	5.1	297
29 Primary Metal	2,125	2,094	2,111	2,044	2,064	2,067	0.2	2,085	-1.9	2,065
30 Fabricated Metal Prod.	3,970	3,872	3,721	3,759	4,178	4,026	-2.6	3,824	4.4	3,974
31 Machinery, exc. Elec.	4,543	4,234	4,122	4,051	4,524	4,567	-11.0	4,218	3.9	4,614
32 Transportation Equip.	24,961	24,246	24,056	24,036	19,484	18,984	33.3	24,129	24.5	19,329
321 Aircraft & Parts	12,378	12,177	12,174	12,282	9,440	9,143	42.2	12,173	30.9	9,319
323 Motor Vehicle	5,440	5,098	5,263	5,175	3,997	3,847	33.2	5,194	7.3	4,048
324 Truck, Bus & Trailer	366	387	406	456	293	285	31.5	434	16.3	331
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	925	853	824	820	831	773	9.2	853	19.5	783
328 Boatbuilding & Repair	42	33	40	45	37	26	19.9	46	2.2	48
33 Elec. & Electr. Prod.	5,747	5,604	5,592	5,529	4,323	4,196	32.8	5,538	4.8	4,438
39 Other Manufacturing	880	865	894	876	807	853	7.0	892	10.3	847
Non-Durable	2,473	2,498	2,508	2,498	2,638	2,566	-5.6	2,461	0.6	2,536
Durable	43,463	42,151	41,768	41,573	36,386	35,671	20.4	41,921	14.5	36,277
Total	45,936	44,648	44,275	44,071	39,024	38,238	18.6	44,382	13.5	38,814

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1997 Juil 1997	Jun 1997 Juin 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	816	938	892	846	834	833	4.7	5,714	6.7	9,373
17 Leather products	53	66	68	85	60	54	-4.1	502	8.6	978
18 Primary Textile	268	373	355	347	285	344	1.5	2,335	9.8	4,028
19 Textile Products	275	329	332	310	274	323	0.5	2,093	8.7	3,595
24 Clothing	528	511	532	569	573	477	1.4	3,760	7.7	6,814
29 Primary Metal	2,162	2,355	2,439	2,371	2,256	2,357	0.7	16,434	6.9	28,295
30 Fabricated Metal Prod.	2,047	2,321	2,035	1,981	2,094	1,980	4.2	13,754	6.9	22,963
31 Machinery, exc. Elec.	1,725	1,764	1,577	1,391	1,383	1,236	12.4	10,953	6.4	17,308
32 Transportation Equip.	5,308	8,276	9,178	9,664	6,580	8,179	-0.3	61,557	20.2	106,269
321 Aircraft & Parts	910	918	769	1,308	991	559	-1.7	7,772	65.6	13,677
323 Motor Vehicle	2,382	4,201	5,290	5,295	3,393	4,952	0.5	33,435	17.8	57,625
324 Truck, Bus & Trailer	157	234	190	195	196	172	22.6	1,582	13.7	2,229
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,348	2,140	2,451	2,397	1,647	2,172	2.4	15,386	8.6	25,907
328 Boatbuilding & Repair	41	28	35	37	41	31	-11.8	241	-4.6	429
33 Elec. & Electr. Prod.	2,877	2,931	2,608	2,724	2,514	2,404	14.4	19,149	11.3	30,725
39 Other Manufacturing	658	691	691	670	584	698	0.1	4,510	4.5	8,067
Non-Durable	15,372	16,147	16,327	15,588	15,967	15,862	0.3	107,803	3.6	187,611
Durable	18,352	22,087	22,152	22,353	19,045	20,646	2.9	150,437	13.2	255,092
Total	33,723	38,234	38,479	37,941	35,012	36,508	1.8	258,241	8.9	442,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jun  Variation de Juin	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	
\$ millions					percentage pourcentage							
-16	349	366	319	311	-4.6	14.5	2.8	2.2	2.7	2.8	2.5	16 Prod. en matière plastique
-1	78	80	73	73	-2.3	8.9	-0.5	1.3	1.5	0.9	-0.6	17 Cuir & produits connexes
1	316	315	286	290	0.4	10.0	-1.4	1.0	0.7	0.2	-0.4	18 Tex. de première transform.
5	72	68	66	65	7.0	2.2	1.7	2.2	1.8	0.8	-0.1	19 Produits textiles
-6	297	304	299	278	-2.3	1.6	7.4	0.6	0.9	0.7	0.0	24 Habillement
10	2,074	2,064	2,088	2,054	0.5	-1.1	1.6	0.0	0.1	0.1	0.1	29 Première transformation des métaux
1	3,814	3,813	3,736	3,832	0.0	2.1	-2.5	0.0	-0.1	-0.5	-0.9	30 Fab. des prod. métalliques
309	4,543	4,234	4,122	4,051	7.3	2.7	1.7	0.3	0.4	0.3	0.3	31 Machinerie (sauf électrique)
592	24,930	24,338	23,884	23,672	2.4	1.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.2	32 Matériel de transport
261	12,310	12,049	12,043	12,040	2.2	0.1	0.0	0.6	0.7	0.8	1.0	321 Aéronefs et pièces
209	5,451	5,242	5,165	5,053	4.0	1.5	2.2	1.5	1.5	1.4	1.5	323 Véhicules automobiles
0	417	418	414	417	-0.2	0.8	-0.7	-0.0	0.2	0.7	1.3	324 Camion, autobus, remorques
11	886	875	857	853	1.3	2.0	0.5	0.9	1.2	1.5	1.7	325 Pièces & accessoires pour véhicules
0	57	57	56	52	-0.1	1.5	8.0	0.4	0.1	0.1	0.5	328 Construction & répara- tion d'embarcations
143	5,747	5,604	5,592	5,529	2.6	0.2	1.2	0.7	0.8	0.9	1.1	33 Prod. él. et électro.
31	898	867	883	868	3.5	-1.8	1.6	0.5	0.4	-0.0	-0.5	39 Autres manufacturières
-50	2,444	2,495	2,436	2,443	-2.0	2.4	-0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	Non-durables
1,082	43,233	42,150	41,551	41,233	2.6	1.4	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	Durables
1,031	45,676	44,645	43,987	43,676	2.3	1.5	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jun  Variation de Juin	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998		
	Juil 1998	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	Juil 1998	Juin 1998	Mai 1998	Juil 1998	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-68	791	860	822	818	-8.0	4.6	0.4	-0.3	0.1	0.4	0.7	16 Prod. en matière plastique	
-5	77	83	79	77	-7.4	5.1	2.7	-0.5	0.2	1.1	1.6	17 Cuir & produits connexes	
-28	328	357	328	323	-8.1	9.0	1.4	-0.2	-0.2	-0.5	-0.8	18 Tex. de première transform.	
-1	300	301	310	301	-0.5	-2.7	2.8	-0.5	-0.4	-0.1	0.3	19 Produits textiles	
-37	539	577	602	598	-6.6	-4.3	0.8	-1.2	-0.7	0.1	0.7	24 Habillement	
28	2,291	2,264	2,313	2,350	1.2	-2.1	-1.6	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	29 Première transformation des métaux	
-101	1,991	2,093	1,935	2,033	-4.9	8.1	-4.8	-0.0	0.4	0.8	0.9	30 Fab. des prod. métalliques	
151	1,872	1,721	1,584	1,372	8.8	8.7	15.4	0.6	1.0	0.8	1.0	31 Machinerie (sauf électrique)	
-651	7,078	7,730	8,877	9,071	-8.4	-12.9	-2.1	-5.0	-4.8	-4.0	-3.1	32 Matériel de transport	
179	1,111	931	897	1,311	19.2	3.8	-31.6	-3.7	-3.5	-2.5	-1.9	321 Aéronefs et pièces	
-342	3,437	3,780	5,039	4,848	-9.1	-25.0	3.9	-6.2	-6.5	-6.0	-4.8	323 Véhicules automobiles	
-31	179	212	204	213	-15.3	3.7	-4.0	-2.9	-3.0	-2.5	-1.3	324 Camion, autobus, remorques	
-269	1,765	2,035	2,273	2,270	-13.3	-10.5	0.1	-4.3	-4.1	-3.3	-2.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
4	37	33	35	26	12.0	-6.2	32.4	2.3	0.3	-1.8	-2.3	328 Construction & réparation d'embarcations	
197	3,050	2,853	2,710	2,753	6.9	5.3	-1.5	1.1	1.4	1.5	1.1	33 Prod. él. et électro.	
42	704	662	679	664	6.3	-2.4	2.2	0.3	0.8	1.0	0.8	39 Autres manufacturières	
-200	15,345	15,546	15,660	15,667	-1.3	-0.7	-0.0	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	Non-durables	
-292	20,435	20,728	21,529	21,745	-1.4	-3.7	-1.0	-1.8	-1.7	-1.4	-1.1	Durables	
-493	35,780	36,274	37,189	37,412	-1.4	-2.5	-0.6	-1.2	-1.2	-1.0	-0.7	Total	

\* Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments					Livraisons				
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1997 Juil 1997	Jun 1997 Juin 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	989	966	983	927	1,003	985	-0.3	6,456	9.5	11,206
103 Fruit & Vegetables	377	334	325	337	362	327	2.8	2,347	3.0	4,078
104 Dairy Products	708	711	726	686	668	670	7.3	4,790	1.2	7,815
1053 Feed	351	349	364	347	342	356	1.6	2,458	1.0	4,241
106 Vegetable Oil Mills	211	218	203	242	212	205	6.6	1,538	8.6	2,516
1071 Biscuit	59	66	66	62	61	64	0.2	420	4.1	739
108 Sugar & Sugar Confectionery	208	204	194	186	193	199	12.5	1,393	2.8	2,483
109 Other Food Products	616	632	611	595	540	574	9.2	4,071	4.3	6,694
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	267	276	262	209	259	265	4.0	1,491	6.6	2,442
112 Distillery Products	71	92	80	79	71	86	11.6	557	2.4	955
113 Brewery Products	359	369	330	288	347	371	5.0	2,025	0.6	3,360
114 Wine	40	41	39	33	42	41	-0.8	227	16.0	423
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	72	74	71	69	68	68	10.0	470	10.9	767
162 Plastic Pipe	69	72	75	64	67	73	3.5	423	8.3	712
169 Other Plastic Product	581	630	622	598	581	582	4.5	3,979	5.3	6,545
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	48	39	37	34	48	40	-2.0	269	9.4	614
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	121	138	144	149	134	141	6.1	973	17.8	1,633
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	90	121	128	121	90	129	-0.2	814	6.3	1,414
183 Broad Knitted Fabric	43	54	52	51	48	56	-4.5	332	3.6	622
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	49	70	76	73	63	72	-4.6	462	-3.8	832
193 Canvas & Related Products	17	19	21	17	20	20	0.8	113	1.4	201
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	164	163	165	180	181	151	0.0	1,195	4.6	2,226
244 Women's Clothing	211	178	188	229	225	164	6.8	1,484	11.2	2,456
245 Children's Clothing	43	26	19	22	42	32	-5.1	200	-4.0	388
2491 Sweater	26	16	13	11	24	13	12.0	108	7.7	218
2494 Hosiery	32	32	30	28	34	25	-3.8	203	8.9	411
2496 Foundation Garment	17	23	23	19	18	21	3.2	140	19.0	248
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,373	1,430	1,340	1,448	1,536	1,649	-11.5	9,653	10.2	18,039
252 Veneer & Plywood	126	142	134	131	138	150	-10.0	944	7.7	1,749
254 Sash, Door & Other Millwork	407	450	425	384	416	452	3.5	2,606	14.7	4,477
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	190	233	238	234	174	184	19.4	1,534	14.6	2,289
264 Office Furniture	170	176	181	175	136	133	27.8	1,217	29.3	1,758
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,922	2,065	2,060	1,936	1,988	1,934	5.4	13,941	-2.1	23,302
272 Asphalt Roofing	51	55	64	46	53	51	-1.1	316	2.7	520
2731 Folding Carton & Set-up Box	109	114	111	107	105	103	0.8	753	-2.1	1,282
2732 Corrugated Box	199	216	206	199	179	180	10.3	1,377	-5.6	2,194
2733 Paper Bag	22	24	23	23	21	21	6.0	157	7.0	263
279 Other Converted Paper Products	246	275	265	256	248	264	1.3	1,765	5.6	2,996

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1997 Juil 1997	Jun 1997 Juin 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
405	421	415	411	406	435	-3.0	416	8.2	427	10 ALIMENTS
514	539	541	548	508	522	2.3	559	-1.8	581	1011 Produits de la viande
546	571	577	575	572	558	1.8	571	4.6	559	103 Préparation des fruits et légumes
261	264	278	263	257	251	2.9	269	-1.5	264	104 Produits laitiers
91	119	111	118	104	117	-19.3	119	-3.6	132	1053 Aliments pour animaux
60	60	59	58	60	61	-4.9	59	-7.5	61	106 Huiles végétales
365	328	350	335	369	365	2.7	354	16.9	355	1071 Biscuits
715	697	688	677	691	681	4.0	679	4.6	659	108 Sucre et confiseries
168	182	183	170	170	168	2.6	164	0.8	156	109 Autres produits alimentaires
408	411	411	413	419	425	-2.9	410	-0.1	417	11 BOISSONS
182	185	181	169	186	192	2.6	172	6.2	170	111 Boissons gazeuses
145	147	147	148	117	115	27.9	146	17.7	123	112 Produits de distillation
72	75	76	75	73	75	-0.3	74	4.4	73	113 Bière
130	135	141	146	128	129	7.7	135	12.4	121	114 Vin
841	831	844	837	820	829	2.4	833	8.3	806	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
193	199	191	183	178	185	10.0	177	-5.2	156	161 Produits en plastique mousse et soufflée
131	129	122	117	133	128	-8.3	119	18.1	127	162 Tuyaux en plastique
238	239	244	250	231	235	6.3	244	10.5	228	169 Autres produits en plastique
76	75	76	75	79	82	-5.7	71	-3.4	72	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
116	127	126	123	120	134	-10.4	118	-13.5	125	1712 Chaussure
60	59	47	42	49	47	9.4	47	9.7	45	18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION
497	493	452	446	459	476	3.9	460	-7.5	432	181 Fibres chimiques & filés de filaments
395	392	371	349	336	334	15.0	369	2.0	323	1829 Autres filés et tissus tissés
81	81	71	70	76	80	1.6	74	-4.6	69	183 Tissus larges à mailles
30	32	30	28	29	30	8.6	27	0.6	25	19 PRODUITS TEXTILES
87	82	83	79	71	76	9.8	80	-3.5	72	192 Tapis, carpettes et moquettes
67	68	68	68	56	58	16.5	66	-22.4	58	193 Produits en grosse toile
2,539	2,631	2,941	3,288	2,694	2,639	1.0	3,204	11.6	3,068	24 HABILLEMENT
264	284	299	311	239	247	11.8	295	6.4	249	243 Vêtements pour hommes et garçons
530	540	546	549	534	526	5.0	531	10.3	505	244 Vêtements pour dames
318	328	328	328	310	326	2.8	322	4.4	319	245 Vêtements pour enfants
123	125	118	120	106	108	15.6	122	4.3	110	2491 Chandails
2,828	2,750	2,795	2,781	2,757	2,772	-1.6	2,816	-4.6	2,815	2494 Bas & chaussettes
48	48	47	53	45	47	13.2	52	10.7	45	2496 Vêtements de base
165	169	166	162	144	152	6.3	161	-5.2	149	25 BOIS
163	162	154	160	139	137	14.1	159	-5.0	145	251 Scieries, rabotage et bardeaux
37	36	36	35	35	34	6.0	36	9.5	34	252 Placages & contre- plaqués
466	477	498	508	465	476	3.2	490	6.5	470	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments				Livraisons					
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1998 Juillet 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1997 Juillet 1997	Jun 1997 Juin 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	605	656	658	659	598	598	3.5	4,464	3.2	7,685
284 Combined Publishing & Printing	253	286	308	295	237	266	8.1	1,937	7.7	3,247
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	846	924	945	907	904	958	-3.2	6,387	5.1	11,329
292 Steel Pipe & Tube	179	200	195	190	182	191	8.4	1,393	16.5	2,381
294 Iron Foundries	84	103	100	101	84	96	6.8	680	1.4	1,109
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	45	79	54	46	56	71	-26.5	366	-11.5	796
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	265	276	263	246	246	252	8.6	1,704	4.8	2,852
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	497	545	518	464	530	492	7.2	3,323	8.0	5,518
305 Wire & Wire Products	188	221	210	213	183	205	4.0	1,434	10.4	2,368
306 Hardware, Tool & Cutlery	223	249	255	273	242	257	4.2	1,761	13.4	2,925
307 Heating Equipment	60	77	69	62	55	60	17.2	463	6.5	799
309 Other Metal Fabricating	239	260	264	236	220	218	12.9	1,655	10.0	2,620
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	153	185	176	235	168	188	-1.7	1,341	14.2	2,305
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	47	55	51	47	42	48	13.6	332	0.7	527
319 Other Machinery & Equipment	1,216	1,412	1,279	1,250	1,216	1,222	7.7	8,900	15.4	15,004
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	709	914	877	968	694	772	18.0	6,187	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	2,040	4,365	5,202	5,384	3,244	5,129	-0.7	32,708	14.0	56,575
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,276	2,111	2,447	2,410	1,589	2,130	1.9	15,228	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	224	240	234	248	193	238	8.8	1,690	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	81	80	65	66	50	49	-1.9	461	-28.2	683
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	41	43	34	41	35	39	5.5	281	9.1	465
332 Major Appliance	85	115	106	104	76	93	13.4	688	9.0	965
3331 Lighting Fixture	45	46	43	40	41	39	10.7	286	9.0	471
3333 Electric Lamp	17	18	18	18	15	17	-2.1	124	19.0	236
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,643	1,568	1,392	1,553	1,334	1,246	22.4	10,507	13.4	15,810
336 Office, Store & Business Machine	382	530	434	396	366	469	5.4	3,035	-15.8	5,102
337 Electrical Industrial Equipment	217	249	224	219	224	237	3.2	1,574	7.1	2,713
338 Communications & Energy Wire & Cable	197	237	186	202	194	217	8.0	1,364	11.6	2,229
339 Other Electrical Products	90	94	90	89	85	90	1.5	627	0.0	1,114
3391 Battery	16	17	16	17	18	18	-3.2	110	-14.7	212
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	16	19	21	19	19	20	4.0	117	7.6	203
352 Hydraulic Cement	118	124	106	86	125	120	2.1	609	7.4	1,120
354 Concrete Products	106	118	107	80	117	100	8.1	563	11.0	1,006
355 Ready-Mix Concrete	236	213	197	140	193	181	19.8	1,028	1.4	1,692
356 Glass & Glass Prod.	145	165	160	154	140	168	2.5	1,032	6.2	1,719
357 Abrasives	28	28	28	30	25	29	6.0	196	2.1	322
359 Other Non-Metallic Mineral Products	147	161	147	140	145	144	8.8	999	8.5	1,683

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1997	Jun 1997	% Change from 1997	Average 1998	% Change from 1996	1997	
Juil 1998	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	Juil 1997	Juin 1997	Var. en % de 1997	Moyenne 1998	Var. en % de 1996		
\$ millions										
641	617	616	615	586	560	12.7	619	-5.4	563	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
75	71	68	71	60	58	28.4	69	-18.7	55	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,240	2,181	2,103	2,021	2,041	1,946	8.4	2,093	1.3	2,027	291 Sidérurgiques
535	531	478	469	344	350	39.3	468	13.9	359	292 Tubes & tuyaux d'acier
165	176	173	172	161	166	8.0	172	12.4	160	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
57	52	50	46	54	52	-23.6	51	-57.3	63	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
389	383	364	360	350	359	3.3	362	4.8	349	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
597	595	592	585	585	592	2.5	583	4.3	559	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
455	461	460	452	424	431	7.2	452	-1.3	422	305 Fil métallique et de ses produits
419	400	406	422	386	400	2.1	417	8.9	408	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
182	178	174	169	174	169	4.4	170	9.0	168	307 Matériel de chauffage
576	583	575	559	474	492	19.5	556	6.1	473	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
469	488	489	475	409	423	16.2	492	8.4	437	311 Instruments aratoires
77	75	78	74	75	75	4.2	77	-1.2	74	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,083	3,212	3,263	3,250	2,755	2,844	15.2	3,194	10.5	2,927	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
4,215	4,299	4,140	4,020	3,705	3,795	12.0	4,089	9.3	3,757	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
1,258	1,381	1,428	1,495	1,135	1,586	7.4	1,401	0.8	1,279	323 Véhicules automobiles
1,503	1,483	1,447	1,472	1,299	1,281	11.7	1,464	-0.4	1,313	325 Pièces & accessoires pour véhicules
890	791	699	636	496	498	22.4	655	-11.5	528	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
48	52	47	45	29	45	-4.6	45	-16.4	43	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
70	73	68	59	68	66	-1.5	65	7.1	66	331 Petits appareils électriques
81	87	87	84	87	85	-0.5	82	-8.8	80	332 Gros appareils
69	67	70	70	75	77	-10.0	70	-0.4	74	3331 Appareils d'éclairage fixes
18	18	18	19	17	18	2.7	18	1.5	17	3333 Lampes électriques
2,211	2,224	2,264	2,295	2,057	2,060	12.3	2,216	13.3	2,087	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
543	481	546	522	596	580	-12.7	533	-22.4	611	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
422	420	442	424	417	428	-2.9	416	5.7	422	337 Matériel électrique d'usage industriel
283	288	290	274	268	290	1.9	277	1.9	265	338 Fils & câbles électriques & communication
175	174	176	177	209	210	-11.6	176	-5.2	193	339 Autres produits électriques
36	35	35	32	52	54	-36.9	33	-13.0	44	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
36	35	35	36	30	35	-0.5	35	-9.5	32	351 Produits en argile
161	166	165	168	141	150	4.6	165	-3.8	146	352 Ciment
174	175	174	175	161	161	3.4	169	-2.4	160	354 Produits en béton
97	96	91	89	88	89	7.2	90	7.1	86	355 Béton préparé
203	202	203	211	211	222	-6.4	206	5.3	216	356 Verre et articles en verre
47	48	50	52	68	66	-19.4	52	8.8	65	357 Abrasifs
227	220	221	216	241	241	-2.9	223	10.3	233	359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1997 Juil 1997	Jun 1997 Juin 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997		% Change from 1996 Var. en % de 1996	
	1998	1998	1998	1998	1997	1997	1998	1998	1996	1997
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,289	1,276	1,309	1,322	1,722	1,516	-21.2	9,590	0.8	20,840
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	261	279	277	288	278	268	1.2	1,917	5.9	3,252
3712 Industrial Organic Chemical	477	452	465	460	522	513	-9.0	3,312	9.9	6,177
3729 Other Agricultural Chemical	13	37	79	41	13	46	16.0	299	9.3	287
373 Plastic & Synthetic Resin	419	456	467	480	470	481	-2.9	3,200	13.7	5,613
374 Pharmaceutical & Medicine	472	478	488	463	507	436	8.1	3,240	8.5	5,286
375 Paint & Varnish	153	183	187	172	162	188	-0.7	1,079	3.6	1,731
376 Soap & Cleaning Compounds	162	169	168	165	143	144	12.7	1,102	6.7	1,682
377 Toilet Preparations	67	88	80	86	69	79	-0.7	554	-6.0	1,000
3791 Printing Ink	36	39	38	41	34	35	10.3	259	10.9	417
3792 Adhesives	35	39	38	34	36	35	4.8	238	-3.1	391
3799 Other Chemical Products	234	245	238	236	213	224	6.0	1,597	2.6	2,641
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	235	266	242	243	232	258	0.0	1,676	4.4	2,915
3931 Sporting Goods	93	108	117	113	92	110	-3.1	694	5.7	1,132
3932 Toys & Games	27	23	17	20	34	23	-11.4	145	-12.1	349

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1997 Juil 1997	Jun 1997 Juin 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
1,044	1,062	1,086	1,116	1,120	1,102	-8.0	1,101	1.1	1,171	<b>36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON</b> 3611 Produits pétroliers raffinés
276	274	285	282	311	298	-7.7	288	-7.3	308	<b>37 PRODUITS CHIMIQUES</b> 3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
388	382	373	379	390	388	-3.7	386	-7.6	385	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
58	59	74	90	47	46	10.4	85	-4.4	70	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
458	473	483	482	482	474	2.9	482	17.9	473	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,136	1,166	1,155	1,170	993	1,054	9.3	1,147	3.1	1,033	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
258	261	270	273	249	242	7.1	266	-0.1	247	375 Peintures et vernis
130	129	126	121	98	92	20.3	122	-13.9	104	376 Savons et composé pour le nettoyage
139	130	128	132	138	136	-2.5	135	-13.0	137	377 Produits de toilette
61	55	55	56	45	42	11.6	58	-5.9	51	3791 Encres d'imprimerie
57	57	58	60	54	54	10.2	58	16.5	53	3792 Adhésifs
364	356	360	347	363	353	-0.8	349	-8.2	344	3799 Autres produits chimiques
519	523	514	495	449	455	6.3	494	-3.3	460	<b>39 AUTRES MANUFACTURES</b> 391 Matériel scientifique et professionnel
221	225	240	244	206	213	7.3	248	-6.4	226	3931 Articles de sport
40	36	34	31	36	41	-26.1	34	-36.3	42	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication  
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Jul /Juil 1997	20,158	10,145	15,456	45,759	20,491	10,208	15,688	46,386
Aug /Août 1997	20,229	10,373	15,816	46,418	20,461	10,384	16,044	46,889
Sep /Sept 1997	20,557	10,440	15,667	46,664	20,732	10,460	16,038	47,231
Oct /Oct 1997	20,740	10,618	15,624	46,983	20,924	10,634	16,007	47,565
Nov /Nov 1997	20,849	10,717	15,968	47,533	21,086	10,783	16,135	48,004
Dec /Déc 1997	21,114	10,299	15,513	46,926	21,158	10,525	16,133	47,815
Jan /Janv 1998	21,673	10,594	16,077	48,344	21,361	10,578	16,141	48,079
Feb /Fév 1998	22,081	10,831	16,413	49,325	21,410	10,749	16,060	48,220
Mar /Mars 1998	21,784	10,949	16,731	49,463	21,119	10,843	16,228	48,189
Apr /Avr 1998	21,453	11,150	16,657	49,261	21,194	11,016	16,104	48,314
May /Mai 1998	21,042	11,268	16,825	49,135	21,230	11,140	16,325	48,695
Jun /Juin 1998	20,995	11,211	16,803	49,009	21,465	11,226	16,610	49,301
Jul /Juil 1998	21,243	11,177	16,312	48,732	21,576	11,237	16,604	49,417

<sup>1</sup> see footnote on page 21 - voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1997 Juil 1997	Jun 1997 Juin 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	157	176	163	134	161	154	11.4	995	-4.0	1,656
P.E.I. - Î.-P.-É.	88	96	86	61	85	96	1.9	515	17.3	877
N.S. - N.-É.	569	574	552	514	526	521	5.0	3,706	1.6	6,229
N.B. - N.-B.	576	723	727	610	718	749	-5.4	4,518	-1.7	8,328
Qué.	7,911	9,056	9,100	8,818	8,027	8,552	3.8	59,326	5.0	101,407
Ont.	16,123	19,939	20,634	20,715	17,407	19,832	3.5	136,779	8.1	231,106
Man.	860	968	920	911	820	875	9.9	6,188	11.5	10,002
Sask.	480	517	544	519	541	500	-1.2	3,541	15.4	6,144
Alta. - Alb.	2,765	2,824	2,840	2,808	2,866	2,922	-1.7	19,245	11.4	34,288
B.C. - C.-B.	2,903	2,982	2,706	2,716	3,071	3,094	-6.7	19,208	2.2	34,671
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	70	65	47	30	50	47	16.5	301	-13.6	516
P.E.I. - Î.-P.-É.	57	61	57	40	62	71	-5.5	344	23.1	623
N.S. - N.-É.	162	155	146	135	145	148	1.1	997	7.3	1,747
N.B. - N.-B.	139	158	150	121	148	188	-3.5	929	5.7	1,677
Qué.	896	945	960	881	895	925	2.5	6,273	1.5	10,794
Ont.	1,856	1,808	1,806	1,754	1,753	1,735	5.3	12,114	3.9	20,611
Man.	196	202	195	191	202	197	8.1	1,327	13.7	2,211
Sask.	143	147	149	148	159	123	8.5	985	26.5	1,631
Alta. - Alb.	585	566	568	564	536	578	2.2	3,928	5.4	6,598
B.C. - C.-B.	346	354	305	294	372	364	-5.9	2,101	-3.7	3,871
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	13	11	10	9	13	11	0.7	65	8.1	112
N.B. - N.-B.	21	21	19	17	24	22	0.9	120	4.5	205
Qué.	190	223	182	160	187	231	1.3	1,111	4.2	1,941
Ont.	319	335	316	269	299	313	9.7	1,926	0.5	3,109
Man.	20	20	20	15	21	22	-8.0	113	1.7	211
Sask.	9	8	8	7	8	7	21.1	47	5.2	69
Alta. - Alb.	73	70	70	58	71	65	10.9	415	11.7	652
B.C. - C.-B.	79	78	76	64	83	80	-3.8	439	9.5	765
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	152	184	197	190	161	186	3.0	1,281	5.8	2,170
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	5	4	4	4	4	15.7	22	20.4	35
N.S. - N.-É.	14	14	16	12	13	12	10.8	85	-11.1	131
N.B. - N.-B.	9	9	8	8	8	7	9.5	53	6.1	84
Qué.	181	199	206	193	183	187	2.2	1,277	2.7	2,173
Ont.	482	512	501	476	472	480	5.0	3,255	6.8	5,379
Man.	21	24	25	23	22	23	-6.7	152	-2.0	265
Sask.	6	5	4	4	6	6	-12.6	30	19.3	59
Alta. - Alb.	51	53	51	60	49	47	12.4	347	10.2	531
B.C. - C.-B.	64	70	67	64	65	63	5.6	429	15.9	691
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	23	27	27	25	24	28	-10.0	183	9.3	431
Ont.	38	30	30	30	38	32	6.6	215	4.5	406
Sask.	--	--	--	--	--	--	-3.9	2	-16.8	4
Alta. - Alb.	1	3	3	2	2	2	-15.6	14	14.9	29
B.C. - C.-B.	--	1	1	1	1	1	-9.0	3	-17.8	7
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	125	170	180	169	131	175	-0.9	1,107	5.3	1,936
Ont.	138	161	160	168	142	165	6.1	1,105	13.6	1,843
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	10	18	13	11	12	17	-0.8	85	10.0	149
Qué.	136	161	163	159	140	158	2.4	1,040	14.4	1,812
Ont.	97	121	126	118	102	121	-3.2	781	3.3	1,355
Man.	5	4	4	4	5	4	-3.0	30	11.8	53
Sask.	2	2	2	2	2	2	-4.6	14	4.0	24
Alta. - Alb.	4	4	4	3	5	5	-10.1	25	1.2	46
B.C. - C.-B.	12	14	14	14	10	11	9.0	86	2.1	132

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1997 Juil 1997	Jun 1997 Juin 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	4	3	3	4	4	-6.2	22	3.6	54
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	10.1	13	16.4	21
Qué.	311	306	304	338	346	283	-0.1	2,258	5.6	4,110
Ont.	149	126	138	152	153	120	5.1	1,008	8.1	1,786
Man.	38	31	24	26	31	21	29.2	204	12.3	331
Sask.	2	2	2	2	2	2	22.5	17	11.1	30
Alta. - Alb.	14	11	12	12	16	11	-3.7	81	0.8	146
B.C. - C.-B.	24	20	18	23	24	18	8.0	155	16.7	278
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	6	8	6	7	7	5	17.1	37	7.7	62
P.E.I. - Î.-P.-É.	4	3	3	3	3	4	4.5	20	40.2	36
N.S. - N.-É.	26	26	22	25	27	22	9.6	170	30.3	279
N.B. - N.-B.	91	96	97	90	92	93	0.9	600	8.5	1,029
Qué.	497	631	614	634	522	621	4.0	3,956	13.1	6,557
Ont.	403	432	414	420	414	427	5.2	2,824	18.7	4,666
Man.	42	41	37	36	38	42	3.3	248	10.0	414
Sask.	24	24	21	22	26	22	-3.6	146	3.7	257
Alta. - Alb.	191	181	167	171	200	197	-6.1	1,200	13.8	2,179
B.C. - C.-B.	901	871	794	834	992	1,057	-17.4	5,852	3.8	11,437
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	4	3	7.0	25	5.2	42
N.B. - N.-B.	4	4	4	4	3	3	27.6	29	28.0	43
Qué.	151	191	196	186	132	143	21.0	1,195	16.2	1,765
Ont.	317	332	368	330	277	270	24.5	2,284	17.4	3,421
Man.	24	27	28	27	24	23	18.1	186	13.9	294
Alta. - Alb.	51	47	51	48	41	40	17.5	335	29.1	512
B.C. - C.-B.	22	20	19	20	19	18	16.4	137	3.3	215
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - Î.-P.-É.	--	--	1	1	--	--	42.9	4	-12.0	5
N.S. - N.-É.	74	70	63	54	51	65	14.1	425	-8.1	662
N.B. - N.-B.	168	194	192	146	171	156	11.2	1,200	-1.8	1,949
Qué.	899	923	969	902	842	863	10.2	6,385	0.8	10,379
Ont.	701	821	819	799	756	736	6.9	5,474	-0.7	8,992
Man.	39	37	37	37	38	34	5.7	250	-1.7	424
Alta. - Alb.	160	133	145	144	162	138	0.6	993	2.2	1,715
B.C. - C.-B.	432	483	410	405	481	478	-9.4	2,965	-6.5	5,412
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	4	6	5	5	6	6	1.7	35	11.1	61
P.E.I. - Î.-P.-É.	2	2	2	2	2	2	2.8	13	6.5	23
N.S. - N.-É.	18	19	19	17	17	18	4.8	120	8.1	203
N.B. - N.-B.	12	13	14	13	10	12	12.3	86	3.0	138
Qué.	320	351	344	335	312	318	4.9	2,296	0.5	3,940
Ont.	638	699	689	720	634	644	3.8	4,695	7.6	8,182
Man.	46	53	55	50	46	51	8.0	343	6.1	582
Sask.	22	25	26	24	21	23	8.8	163	8.1	264
Alta. - Alb.	77	88	90	89	75	84	7.7	589	10.3	973
B.C. - C.-B.	90	95	108	100	94	94	-0.5	676	-1.8	1,198
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	764	820	808	814	827	798	-1.4	5,589	9.1	9,841
Ont.	1,094	1,254	1,277	1,257	1,079	1,210	3.5	8,633	4.7	14,467
Man.	49	57	57	62	50	58	0.2	406	6.9	686
Alta. - Alb.	69	76	69	60	105	102	-21.2	528	29.0	1,211
B.C. - C.-B.	102	102	105	108	111	105	-6.1	729	6.1	1,314

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Apr 1998	Jul 1997	Jun 1997	% Change from 1997		% Change from 1996	
	Juil 1998	Juin 1998	Mai 1998	Avr 1998	Juil 1997	Juin 1997	Var. en % de 1997	1998	Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES</b>										
Nfld.- T.-N.	5	5	4	5	5	5	19.4	28	7.0	42
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	3	2	1	1	-5.8	13	39.7	28
N.S. - N.-É.	24	25	22	20	16	15	40.1	139	3.0	193
N.B. - N.-B.	17	19	16	15	22	18	5.3	109	-1.5	203
Qué.	405	488	463	408	365	432	9.9	2,886	4.5	4,765
Ont.	1,112	1,222	1,202	1,168	1,140	1,108	7.0	8,024	9.2	13,171
Man.	49	49	45	43	44	41	10.2	302	0.8	490
Sask.	23	27	24	26	26	27	1.4	162	-2.9	280
Alta. - Alb.	160	170	148	153	171	169	1.9	1,101	24.3	1,961
B.C. - C.-B.	153	162	147	138	152	154	1.2	978	6.0	1,687
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	2	2	1	1	78.9	10	0.8	10
N.S. - N.-É.	3	4	3	3	4	3	-16.7	22	-6.7	43
N.B. - N.-B.	9	10	10	9	9	9	-0.8	62	17.0	110
Qué.	250	267	259	262	202	224	18.6	1,721	7.8	2,850
Ont.	765	895	821	792	795	787	5.1	5,644	14.5	9,547
Man.	90	120	97	121	85	104	7.0	762	11.4	1,232
Sask.	36	40	35	64	42	37	-10.5	323	10.5	565
Alta. - Alb.	150	195	169	171	174	181	4.4	1,253	28.4	2,195
B.C. - C.-B.	111	119	110	109	114	112	7.0	773	18.3	1,281
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	7	12	5	6	5	4	39.3	49	-3.9	67
Qué.	565	981	1,017	1,192	728	918	1.3	6,524	3.1	11,191
Ont.	3,623	6,591	7,661	7,811	5,007	7,378	0.7	48,906	12.7	83,846
Man.	146	193	176	173	119	133	32.1	1,141	29.6	1,593
Sask.	12	14	14	14	14	12	2.9	99	23.1	166
Alta. - Alb.	41	47	47	43	40	44	8.1	295	5.0	475
B.C. - C.-B.	116	140	135	141	95	112	31.0	956	6.4	1,296
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	14	12	12	12	8	7	34.5	82	9.0	113
Qué.	846	918	875	765	695	800	14.9	5,906	7.5	9,455
Ont.	1,556	1,567	1,335	1,537	1,400	1,313	13.1	10,214	1.8	16,091
Man.	29	32	25	26	25	40	-13.4	218	14.6	412
Sask.	28	40	37	35	27	36	16.7	224	1.4	346
Alta. - Alb.	163	240	180	226	140	184	25.6	1,308	18.7	1,914
B.C. - C.-B.	94	106	77	82	90	81	18.9	645	13.7	1,000
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld.- T.-N.	4	4	3	2	4	4	2.9	17	-15.9	33
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	2	1	1	1	30.1	8	-30.7	13
N.S. - N.-É.	11	11	10	6	11	10	9.1	48	-23.4	85
N.B. - N.-B.	15	16	13	9	13	14	11.4	76	-14.5	128
Qué.	159	186	179	154	165	175	5.1	990	6.3	1,759
Ont.	393	411	386	337	367	376	8.9	2,306	8.2	3,848
Man.	20	16	14	11	17	16	19.0	85	0.9	142
Sask.	11	11	11	5	11	10	18.5	50	6.8	86
Alta. - Alb.	113	110	96	72	109	95	14.1	589	19.3	995
B.C. - C.-B.	84	80	73	73	86	80	0.2	502	-3.8	879
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	267	254	281	259	369	223	-17.3	1,935	-0.7	4,127
Ont.	461	456	445	431	575	538	-20.4	3,167	-2.5	6,754
Alta. - Alb.	376	311	306	346	436	428	-22.5	2,427	1.9	5,371
B.C. - C.-B.	139	129	119	124	153	135	-11.2	909	2.2	1,753

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Apr 1998 Avr 1998	Jul 1997 Juil 1997	Jun 1997 Juin 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	4	3	3	4	3	17.2	23	11.2	35
P.E.I. - Î.-P.É.	9	9	9	2	5	9	18.9	38	7.2	43
N.S. - N.-É.	8	8	13	9	7	7	13.8	60	-11.1	79
N.B. - N.-B.	8	11	14	8	9	15	-0.3	60	-19.8	96
Qué.	545	577	648	582	577	623	-2.3	3,926	6.2	6,839
Ont.	1,281	1,396	1,427	1,423	1,342	1,317	3.3	9,349	5.7	15,354
Man.	30	40	61	46	36	46	7.2	287	0.0	428
Sask.	36	40	88	57	33	51	5.4	352	-1.8	467
Alta. - Alb.	435	462	607	532	474	497	-2.9	3,440	13.3	6,110
B.C. - C.-B.	95	93	86	77	90	90	-0.5	577	4.5	994
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	1	1	1	2	1	2	-22.1	10	21.3	21
N.B. - N.-B.	6	8	7	8	7	7	11.1	53	12.7	87
Man.	9	11	10	10	9	8	17.1	67	14.7	108
Sask.	3	4	4	4	4	4	-2.7	25	9.8	45
Alta. - Alb.	32	38	37	35	33	33	6.5	240	15.7	406
B.C. - C.-B.	36	43	39	41	37	36	8.9	266	10.8	410

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
Jul /Juil 1997	121	72	517	691	8,563	20,263	887	530	2,808	2,928	3	37,382
Aug /Août 1997	136	75	523	703	8,517	19,423	832	493	2,814	2,856	3	36,375
Sep /Sept 1997	148	75	520	680	8,654	19,142	877	524	2,920	2,820	3	36,363
Oct /Oct 1997	156	80	537	703	8,618	19,644	871	534	2,905	2,784	3	36,836
Nov /Nov 1997	145	73	537	689	8,594	19,632	889	513	2,941	2,804	3	36,823
Dec /Déc 1997	144	71	518	723	8,674	20,232	865	535	2,916	2,810	3	37,492
Jan /Janv 1998	143	72	514	675	8,164	19,512	858	517	2,836	2,720	3	36,015
Feb /Fév 1998	155	77	519	666	8,663	20,004	868	513	2,817	2,808	3	37,093
Mar /Mars 1998	140	79	537	679	8,895	20,106	887	513	2,784	2,819	4	37,442
Apr /Avr 1998	158	71	529	654	8,859	20,032	884	498	2,839	2,727	3	37,254
May /Mai 1998	157	69	551	674	8,731	20,009	867	491	2,714	2,610	3	36,878
Jun /Juin 1998	153	76	553	644	8,669	18,628	905	495	2,755	2,756	3	35,617
Jul /Juil 1998	127	75	560	571	8,462	18,070	922	475	2,727	2,758	3	34,749

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Jul /Juil 1997	-12.9	-3.5	0.7	0.7	3.1	6.3	6.3	10.4	-2.4	1.2	0.2	4.2
Aug /Août 1997	12.8	4.8	1.1	1.7	-0.5	-4.1	-6.2	-6.9	0.2	-2.5	-3.7	-2.7
Sep /Sept 1997	8.9	-0.6	-0.6	-3.3	1.6	-1.4	5.4	6.2	3.8	-1.2	3.4	-0.0
Oct /Oct 1997	5.5	7.5	3.2	3.4	-0.4	2.6	-0.7	2.0	-0.5	-1.3	-0.0	1.3
Nov /Nov 1997	-7.0	-8.6	0.0	-1.9	-0.3	-0.1	2.1	-4.0	1.2	0.7	-0.6	-0.0
Dec /Déc 1997	-0.7	-3.1	-3.5	4.9	0.9	3.1	-2.7	4.4	-0.9	0.2	6.3	1.8
Jan /Janv 1998	-1.3	1.8	-0.8	-6.6	-5.9	-3.6	-0.8	-3.4	-2.8	-3.2	-4.7	-3.9
Feb /Fév 1998	8.6	5.8	1.1	-1.4	6.1	2.5	1.1	-0.8	-0.7	3.2	8.0	3.0
Mar /Mars 1998	-9.5	2.7	3.4	1.9	2.7	0.5	2.2	-0.1	-1.2	0.4	5.3	0.9
Apr /Avr 1998	12.8	-9.5	-1.6	-3.6	-0.4	-0.4	-0.3	-3.0	2.0	-3.3	-8.1	-0.5
May /Mai 1998	-0.5	-2.7	4.2	2.9	-1.4	-0.1	-1.9	-1.4	-4.4	-4.3	0.2	-1.0
Jun /Juin 1998	-2.8	9.5	0.4	-4.4	-0.7	-6.9	4.4	0.9	0.7	5.6	-4.8	-3.4
Jul /Juil 1998	-17.2	-1.1	1.2	-11.4	-2.4	-3.0	1.8	-3.9	-0.3	0.1	-4.2	-2.4

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend  
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Jul /Juil 1997	2.1	1.0	0.5	0.2	0.8	0.8	1.9	0.5	0.1	-1.0	0.6	0.6
Aug /Août 1997	2.7	0.4	0.6	0.5	0.7	0.8	1.7	0.6	0.3	-1.1	0.3	0.5
Sep /Sept 1997	3.1	-0.2	0.4	0.4	0.6	0.7	1.2	0.4	0.4	-1.0	0.0	0.4
Oct /Oct 1997	2.4	-0.3	0.1	0.0	0.4	0.6	0.7	0.2	0.3	-0.7	0.6	0.3
Nov /Nov 1997	1.1	-0.0	-0.1	-0.3	0.2	0.7	0.3	-0.0	0.0	-0.4	1.5	0.3
Dec /Déc 1997	0.2	-0.0	-0.3	-0.7	0.3	0.7	0.0	-0.4	-0.4	-0.2	2.1	0.4
Jan /Janv 1998	0.3	-0.2	-0.2	-0.9	0.4	0.5	-0.1	-0.7	-0.9	-0.2	2.3	0.3
Feb /Fév 1998	0.7	-0.2	0.3	-1.0	0.5	0.1	-0.0	-1.0	-1.1	-0.2	1.5	0.1
Mar /Mars 1998	1.0	-0.1	1.0	-1.2	0.4	-0.6	0.3	-1.3	-1.1	-0.3	0.3	-0.3
Apr /Avr 1998	0.3	-0.1	1.5	-1.4	0.1	-1.2	0.8	-1.4	-0.9	-0.4	-1.0	-0.7
May /Mai 1998	-1.0	-0.2	1.5	-1.7	-0.3	-1.7	1.0	-1.3	-0.7	-0.3	-1.9	-1.0
Jun /Juin 1998	-2.4	-0.3	1.1	-2.0	-0.6	-1.9	1.0	-1.1	-0.5	-0.1	-2.2	-1.2
Jul /Juil 1998	-3.0	-0.2	0.5	-2.1	-0.8	-1.8	0.8	-0.8	-0.3	-0.0	-1.8	-1.1

\* See footnote on page 21.

\* Voir note à la page 21.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(\*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

### Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

### Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

### Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

### Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(\*) Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997

### Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

### Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

### Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.



# Canada Year Book 1997



The  
indispensable  
tool for  
putting  
your data  
in context



**T**he publication you are reading at the moment provides vital information about a specific sector of activity in Canada, one of particular interest to you. But are you fully up to date with trends in other sectors, aware of their impact on your field? *Canada Year Book 1997* and *Canada Year Book 1997 on CD-ROM* place your specialized knowledge in a national context. Clarifying the wider issues affecting the country as a whole, they provide the authoritative background for the application of your unique expertise.

## Presenting... ...the book!

- More than 300 tables, charts and graphs presenting the latest socio-economic data
- Detailed index
- Exciting visual presentation of the country through 100 stunning photographs
- 80 fascinating feature articles on distinctive aspects of life in Canada
- Durable hardcover binding

*Canada Year Book 1997* (Catalogue No. 11-402-XPE97001) \$39.<sup>95</sup> in Canada (plus \$4.<sup>95</sup> shipping/handling, GST/HST and applicable PST)

## ...the CD-ROM!

- Windows® and Macintosh™ on the same disc
- Powerful search capacity, index menus, hypertext links
- GBook™ software to exploit CYB97's full potential
- video clips and accompanying audio to enhance the visual experience
- English and French versions on the same disc

*Canada Year Book 1997 on CD-ROM* (Catalogue No. 11-402-XCB97001) \$74.<sup>95</sup> in Canada (plus \$4.<sup>95</sup> shipping/handling, GST/HST and applicable PST)

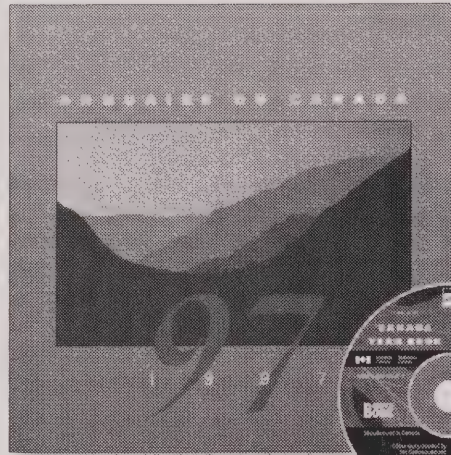
In print or on screen, *Canada Year Book 1997* will quickly prove to be an invaluable, much-consulted addition to your library ... at a very reasonable price!

### ORDER TODAY

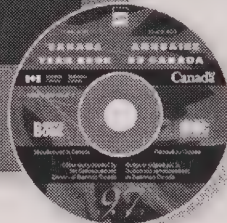
by calling toll-free 1 800 267-6677 or faxing toll-free 1 800 889-9734 or by writing to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6. You may also order via Internet at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

For more  
information  
on this  
unique Canadian  
product, visit our Web  
site at [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).

# L'Annuaire du Canada 1997



L'outil  
indispensable  
pour  
mettre vos  
données  
en  
contexte



**L'**a publication que vous consultez à l'instant vous instruit sur un secteur particulier de l'activité canadienne. Mais êtes-vous bien au fait des tendances qui se dessinent dans d'autres domaines et de leur incidence sur vos activités? Pour mieux comprendre l'ensemble des enjeux canadiens, consultez *L'Annuaire du Canada 1997* et *L'Annuaire du Canada 1997 sur CD-ROM*. Cet outil indispensable vous fournira le contenu d'ordre général qui vous permettra de situer vos connaissances particulières dans un contexte global.

## Voici enfin... ...le livre!

- Plus de 300 tableaux, diagrammes et graphiques diffusant les plus récentes données socioéconomiques
- Reliure rigide durable
- Index détaillé
- Plus de 100 photos proposant une captivante randonnée visuelle dans tout le pays
- 80 articles de fonds et encadrés fascinants sur des aspects distinctifs du Canada

*L'Annuaire du Canada 1997* (n° 11-402-XP97001 au catalogue) 39.<sup>95</sup> \$ au Canada (Frais d'envoi et de manutention de 4.<sup>95</sup> \$. TPS/TVH et TVP en sus.)

## ...le CD-ROM!

- Windows<sup>MD</sup> et Macintosh<sup>MC</sup> sur le même disque
- Une puissante fonction de recherche, des menus faciles à utiliser, des liens en hypertexte
- Le logiciel GBook<sup>MC</sup> pour exploiter à fond l'*Annuaire*
- 75 vidéoclips mis en valeur par des bandes sonores
- Les versions française et anglaise comprises sur le même disque

*L'Annuaire du Canada 1997 sur CD-ROM* (n° 11-402-XCB97001 au catalogue) 74.<sup>95</sup> \$ au Canada (Frais d'envoi et de manutention de 4.<sup>95</sup> \$. TPS/TVH et TVP en sus.)

Que ce soit sur papier ou à l'écran, *L'Annuaire du Canada 1997* demeure un atout important pour mettre vos données en contexte... à un prix concurrentiel!

### COMMANDEZ DÈS AUJOURD'HUI

en composant les numéros sans frais 1 800 267-6677 (téléphone) ou 1 800 889-9734 (télécopieur) ou encore en écrivant à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

Pour plus de  
renseignements  
sur ce produit  
canadien unique, visitez  
notre site Web  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).





# ORDER FORM

## Statistics Canada

### TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada  
Operations and Integration  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6



PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629

Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

( )

( )

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

### METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase  
Order Number  
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

Subscription will begin with the next issue to be released.

Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

Cheque or money order should be made payable to the  
Receiver General for Canada.

GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT  
(if applicable)

GST (7%)  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST  
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

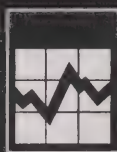
## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Statistique  
Canada Canada

Canada





# BON DE COMMANDE

## Statistique Canada

### POUR COMMANDER :



**COURRIER**

Statistique Canada  
Opérations et intégration  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0T6



**TÉLÉPHONE**  
1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



**TÉLÉCOPIEUR**  
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



**INTERNET** order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



**1 800 363-7629**

Appareils de télécommunications  
pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

### MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



**Veuillez débiter mon compte**



**VISA**



**MasterCard**

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature



**Paiement inclus \$**



**N° du bon  
de commande**

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US très sur une banque américaine.	<b>TOTAL</b>
▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	<b>RÉDUCTION</b> (s'il y a lieu)
▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	<b>TPS (7 %)</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	<b>TVP en vigueur</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du <i>Receveur général du Canada</i> .	<b>TVH en vigueur</b> (N.-É., N.-B., T.-N.)
▶ TPS N° R121491807	<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>
	<b>PF097019</b>

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

Canada



## Your weekly 5-minute economic summary ... **Infomat!**

## Faites un tour d'horizon de l'actualité économique en 5 minutes avec **Infomat!**

**W**hen every minute counts, you need to find timely information fast. **Infomat** is the answer for a quick, accurate economic summary. In less than 10 pages, it presents a comprehensive view of the changes under way in the economy, bringing you key indicators and events that will alter the business climate in the week ahead.

Based on over 100 Statistics Canada surveys, **Infomat** brings you up-to-the-minute information on:

- 🕒 consumer prices
- 🕒 employment and unemployment
- 🕒 gross domestic product
- 🕒 manufacturing and trade
- 🕒 finance . . .

. . . and a host of other topics that make it easy for you to keep track of economic trends. Designed and written for professionals like you who don't have any time to spare, **Infomat** provides the facts in concise summaries.



**C**haque minute compte. Voilà pourquoi vous tenez à obtenir des renseignements actuels qui vous informent en un rien de temps. Fiez-vous à **Infomat** pour vous livrer l'essentiel de l'actualité économique. En moins de 10 pages, vous trouverez le tableau de bord de l'économie ainsi que les événements déterminants pour la semaine qui s'annonce.

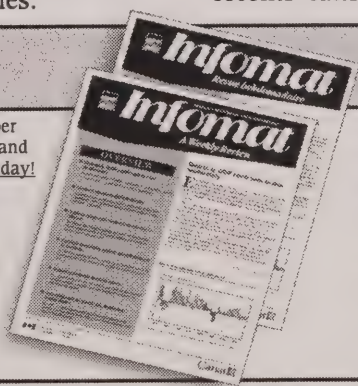
S'appuyant sur une centaine d'enquêtes que Statistique Canada mène en permanence, **Infomat** vous donne l'heure juste sur des sujets comme :

- 🕒 les prix à la consommation
- 🕒 l'emploi et le chômage
- 🕒 le produit intérieur brut
- 🕒 la fabrication et le commerce
- 🕒 la finance . . .

... et nombre d'autres sujets qui vous permettront de comprendre les tendances. Conçu et rédigé pour les professionnels qui, comme vous, n'ont pas de temps à perdre, **Infomat** vous présente les résumés des plus récents faits.

### It's high time for you to subscribe to **Infomat!**

**Infomat** (Catalogue number 11-002-XPE) is \$145 per year (plus GST/HST and applicable PST) in Canada and US\$145 outside Canada. **Don't waste time, order today!** CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX toll-free 1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



### Il est grand temps de vous abonner à **Infomat!**

**Infomat** (n° 11-002-XPF au catalogue) coûte 145 \$ par année (TPS/TVH en sus et TVP, s'il y a lieu) au Canada et 145 \$ US à l'extérieur du Canada. **Ne perdez pas une minute de plus, commandez aujourd'hui!** TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 800 889-9734 ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada, K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous (la liste figure dans la présente publication).



## For and About Businesses Serving the Business of Canada ...

At last, current data and expert analysis on this VITAL sector in one publication!

**T**he services sector now dominates the industrial economies of the world. Telecommunications, banking, advertising, computers, real estate, engineering and insurance represent an eclectic range of services on which all other economic sectors rely.

Despite their critical economic role, however, it has been hard to find out what's happening in these industries. Extensive and time-consuming efforts have, at best, provided a collection of diverse bits and pieces of information ... an incomplete basis for informed understanding and effective action.

Now, instead of this fragmented picture, *Services Indicators* brings you a cohesive whole. An innovative quarterly from Statistics Canada, this publication **breaks new ground**, providing timely updates on performance and developments in:

- Communications
- Finance, Insurance and Real Estate
- Business Services

*Services Indicators* brings together analytical tables, charts, graphs and commentary in a stimulating and inviting format. From a wide range of key financial indicators including profits, equity, revenues, assets and liabilities, to trends and analysis of employment, salaries and output – PLUS a probing feature article in every issue, *Services Indicators* gives you the complete picture **for the first time!**

Finally, anyone with a vested interest in the services economy can go to *Services Indicators* for **current** information on these industries ... both at-a-glance and in more detail than has ever been available before – all in one unique publication.

If **your** business is serving business in Canada, or if you are involved in financing, supplying, assessing or actually using these services, *Services Indicators* is a turning point – an opportunity to forge into the future armed with the most current insights and knowledge.

Order YOUR subscription to *Services Indicators* today!

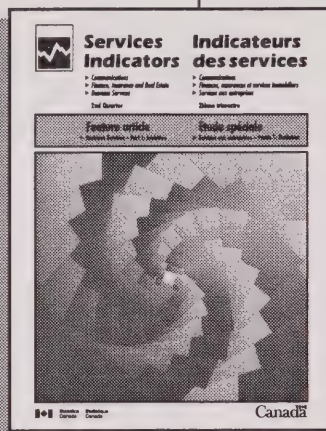
*Services Indicators* (catalogue no. 63-016-XPB) is \$116 (plus GST/HST and applicable PST) in Canada, US\$116 in the United States and US\$116 in other countries.

To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 or call 1-800-267-6677 toll-free in Canada and the United States [(613) 951-7277 elsewhere] and charge to your VISA or MasterCard. Via Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Visit our Web Site [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).

## Au sujet des entreprises au service des affaires du Canada et à leur intention...

Enfin regroupées en une publication, des données courantes et des analyses éclairées sur ce secteur **ESSENTIEL!**



**L**e secteur des services domine à l'heure actuelle les économies industrielles du monde. Les télécommunications, les opérations bancaires, la publicité, l'informatique, l'immobilier, le génie et l'assurance représentent une gamme éclectique de services sur lesquels reposent tous les autres secteurs économiques.

En dépit de leur rôle critique sur le plan économique, il est toutefois difficile de savoir ce qui se passe dans ces branches d'activité. Des efforts considérables et fastidieux ont permis, au mieux, de rassembler une collection de renseignements fragmentaires divers... qui ne favorisent pas la compréhension avisée et la prise de mesures efficaces.

Remplacez **maintenant** ce tableau fragmentaire par l'image cohérente que vous offre *Indicateurs des services*. Cette publication trimestrielle innovatrice de Statistique Canada **pénètre dans un domaine inexploré**, fournissant des aperçus **opportuns** du rendement et des progrès dans les domaines suivants :

- Communications
- Finance, assurance et immobilier
- Services aux entreprises

*Indicateurs des services* rassemble des tableaux analytiques, des diagrammes, des graphiques et des observations en un mode de présentation stimulant et attrayant. En puisant à même une vaste gamme d'indicateurs financiers importants, allant notamment des profits, des capitaux propres, des recettes, de l'actif et du passif aux tendances et analyses de l'emploi, des salaires et de la production – à laquelle s'ajoute un article de fond exploratif dans chaque numéro, *Indicateurs des services* brosse **pour la première fois** un tableau complet!

Enfin, quiconque s'intéresse au secteur des services peut consulter *Indicateurs des services* pour trouver des renseignements **courants** sur ces branches d'activité... tant sous une forme sommaire qu'à un niveau de détail n'ayant jamais encore été offert – et ce, dans une même publication.

Si vous êtes de ceux qui fournissent des services aux entreprises canadiennes, ou si vous financez, fournissez ou évaluez ces services ou y avez en fait recours, *Indicateurs des services* représente un tournant – une chance de s'aventurer dans l'avenir en étant armé des réflexions et connaissances les plus actuelles.

Commandez dès aujourd'hui VOTRE abonnement à *Indicateurs des services*!

*Indicateurs des services* (n° 63-016-XPB au catalogue) coûte 116 \$ (plus TPS/TVH et la TVP en vigueur) au Canada, 116 \$ US aux États-Unis et 116 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous préférez, vous pouvez télécopier votre commande en composant le 1-800-889-9734 ou le (613) 951-1584 ou téléphoner sans frais du Canada et des États-Unis au 1-800-267-6677 [ou d'ailleurs au (613) 951-7277] et porter les frais à votre compte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Visitez notre site Internet [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).



# Monthly Survey of Manufacturing

August 1998

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Août 1998





## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

<b>National enquiries line</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>National telecommunications device for the hearing impaired</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Order-only line (Canada and United States)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Ordering/Subscription information

### All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 31-001-XPB is published monthly for \$20.00 per issue or \$196.00 for twelve issues in Canada. Outside Canada the cost is US \$20.00 per issue and US \$196.00 for twelve issues.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa Ontario, K1A 0T6 or by dialing (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordnolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:  
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Renseignements sur les commandes/abonnements

### Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 31-001-XPB au catalogue, est publiée mensuellement au coût de 20 \$ le numéro ou 196 \$ pour 12 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 20 \$ US le numéro ou 196 \$ US pour 12 numéros.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 951-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet à: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division  
Monthly Survey of Manufactures Section

# Monthly Survey of Manufacturing

August 1998

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie  
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Août 1998

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying, recording  
or otherwise without prior written permission from  
Licence Services, Marketing Division, Statistics  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**October 1998**

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 52, no. 8

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system  
to a long-standing co-operation involving Statistics  
Canada, the citizens of Canada, its businesses,  
governments and other institutions. Accurate and  
timely statistical information could not be produced  
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire  
ou de transmettre le contenu de la présente  
publication, sous quelque forme ou par quelque  
moyen que ce soit, enregistrement sur support  
magnétique, reproduction électronique,  
mécanique, photographique, ou autre, ou de  
l'emmagasiner dans un système de recouvre-  
ment, sans l'autorisation écrite préalable des  
Services de concession des droits de licence,  
Division du marketing, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**Octobre 1998**

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 52, no. 8

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada  
repose sur un partenariat bien établi entre  
Statistique Canada et la population, les entreprises,  
les administrations canadiennes et les autres  
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne  
volonté, il serait impossible de produire des  
statistiques précises et actuelles.*



## SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

## A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **G. W. Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

## NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **G. W. Andrusiak**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

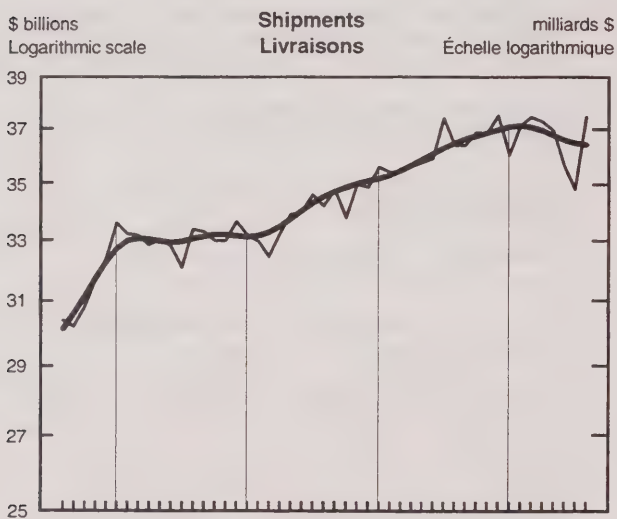
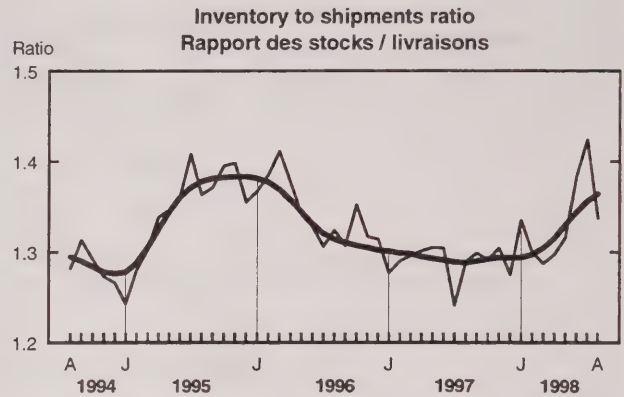
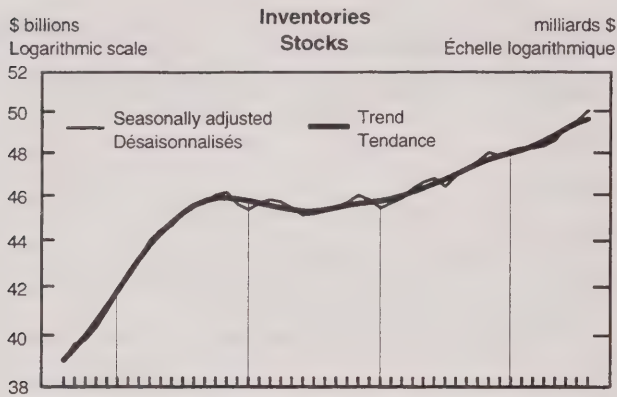
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	



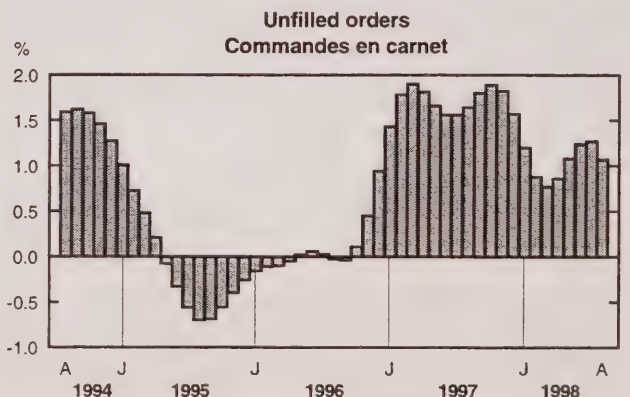
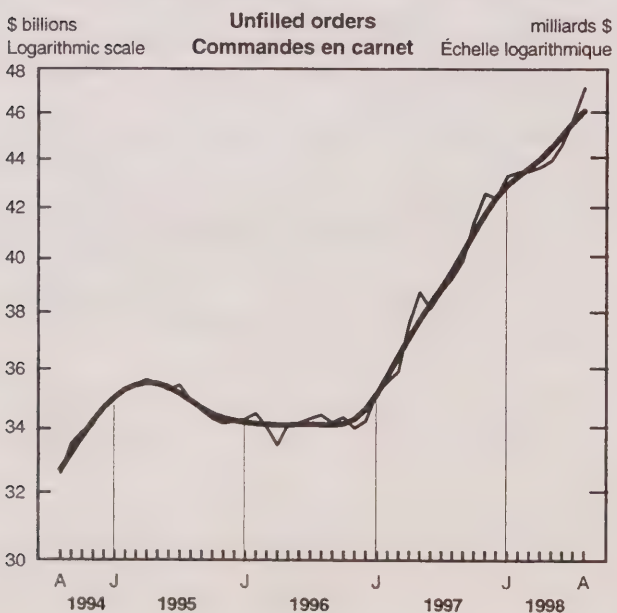
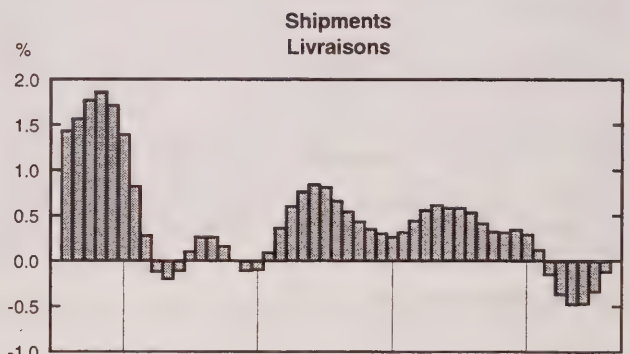
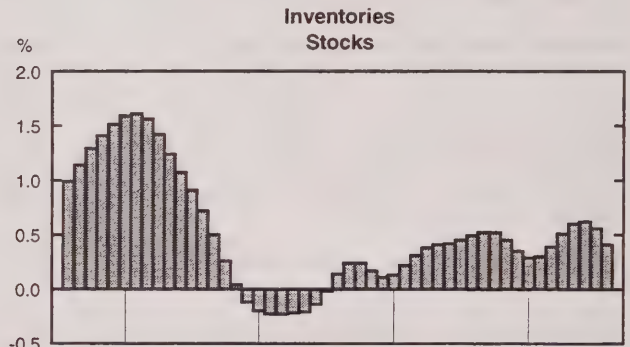
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, August 1998

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, août 1998



Monthly change in trend  
Variation mensuelle pour la tendance



## Highlights

Manufacturers' shipments re-bounded sharply by 7.6% in August. The large increase follows four consecutive months of decline and is due primarily to a partial recovery in the automotive sector in the aftermath of the U.S. General Motors strike. Excluding the automotive sector, shipments increased by 1.8% in August.

Total manufacturing shipments were \$37.4 billion in August. In spite of the strong gain August's result fell just shy of the December 1997 peak and was 2.9% above the August 1997 level.

Strong increases in both inventories and unfilled orders were also observed in August.

Looking ahead, employment in the manufacturing sector fell for the third consecutive month in September. According to the Labour Force Survey the majority of the job losses in manufacturing over the last three months have been in the non-durable goods sector.

### Shipments rebound in August from U.S. General Motors strike

Manufacturers' shipments increased in 18 of the 22 major groups in August, representing 86.2% of the total.

The main contributors to the increase were the motor vehicle (49.0%) and motor vehicle parts and accessories (30.9%) industries. The motor vehicle and parts industries now stand 1.4% below the May pre-strike level.

Other major contributors to August's increase include aircraft and parts (+10.9%), fabricated metal (+4.8%), and primary metal (+3.8%) industries.

The principle offsetting decreases were in the machinery (-5.3%), and electrical and electronics (-2.2%) industries.

Manufacturers' shipments increased in ten of the twelve provinces and territories in August. The exceptions were Manitoba (-6.2%) and Alberta (-0.8%).

### Unfilled orders continue to grow

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 3.0% to \$47.1 billion in August. After slowing in the late winter and spring months the growth rate of unfilled orders has picked up momentum in the last three months returning towards the strong upward growth trend observed throughout 1997.

## Faits saillants

En août, on a observé une nette reprise des livraisons des fabricants, qui ont fait un bond de 7,6 %. Cette hausse considérable fait suite à quatre mois de baisse consécutifs; elle s'explique principalement par le redressement partiel du secteur de l'automobile après la grève de General Motors aux États-Unis. Si l'on exclut le secteur de l'automobile, les livraisons se sont accrues de 1,8 % en août.

La valeur des livraisons des fabricants s'établit à 37,4 milliards de dollars en août. Malgré la forte augmentation en août, la valeur des livraisons demeure légèrement inférieur au sommet atteint en décembre 1997 et est 2,9 % plus élevée qu'en août 1997.

On a également observé en août une forte augmentation des stocks et des commandes en carnet.

Si on regarde en avant, on constate que l'emploi dans les industries manufacturières a chuté pour un troisième mois consécutif en septembre. D'après l'Enquête sur la population active, la plupart des pertes d'emploi dans les industries manufacturières au cours des trois derniers mois se situent dans le secteur des biens non durables.

### Remontée des livraisons en août après la grève de General Motors aux États-Unis

En août, les livraisons des fabricants ont augmenté dans 18 grands groupes, représentant 86,2 % de l'ensemble des livraisons, sur 22.

Les industries qui ont le plus contribué à la hausse d'août sont celle des véhicules automobiles (+49,0 %) et celle des pièces et accessoires pour véhicules automobiles (+30,9 %). Le volume des livraisons dans ces deux industries est actuellement inférieur de 1,4 % à ce qu'il était en mai avant la grève.

Les autres grands artisans de la progression des livraisons en août sont les industries des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+10,9 %), de la fabrication de produits métalliques (+4,8 %) et des métaux de première transformation (+3,8 %).

Les baisses qui ont le plus fait contrepoids sont celles de l'industrie de la machinerie (-5,3 %) et de l'industrie des produits électriques et électroniques (-2,2 %).

En août, les livraisons des fabricants ont progressé dans 10 des 12 provinces et territoires. Seuls le Manitoba (-6,2 %) et l'Alberta (-0,8 %) ont enregistré un recul.

### Le gonflement des commandes en carnet se poursuit

En août, la valeur des commandes en carnet des fabricants a augmenté de 3 %, pour s'établir à 47,1 milliards de dollars. Après avoir ralenti à la fin de l'hiver et au printemps, le taux de croissance des commandes en carnet s'est accéléré durant les trois derniers mois, renouant avec la forte tendance à la hausse observée tout au cours de 1997.



Figure 2  
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

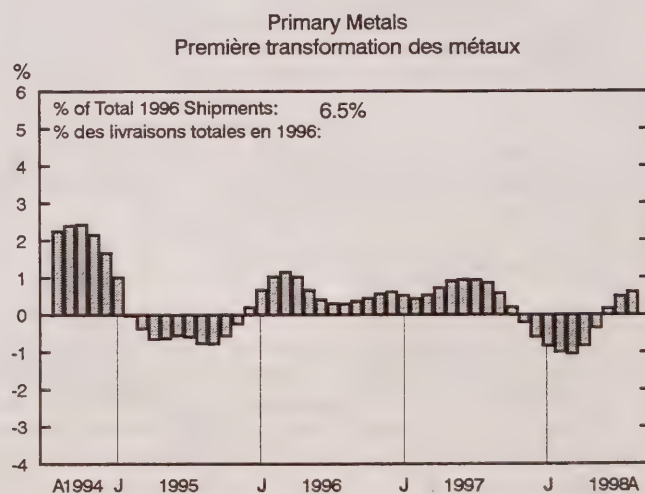
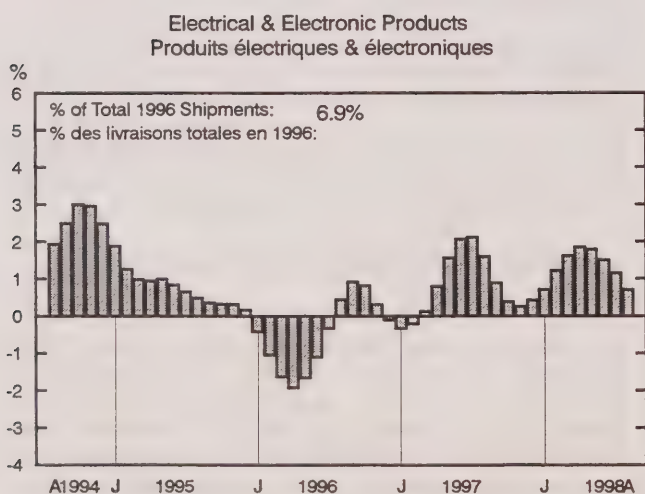
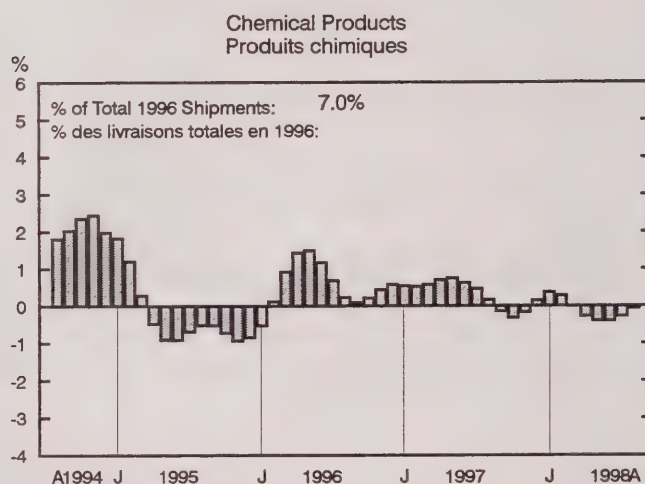
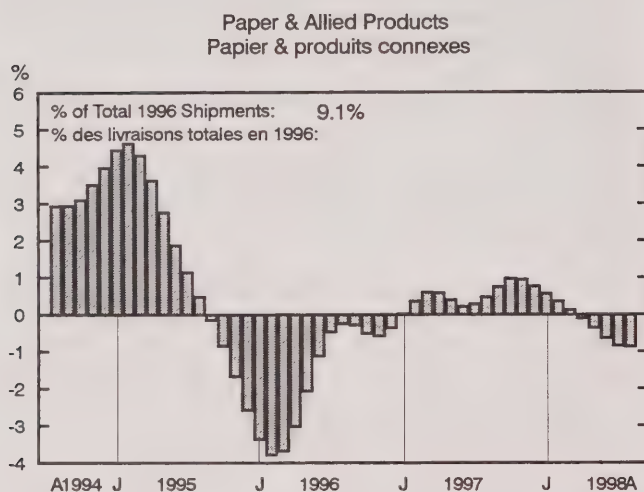
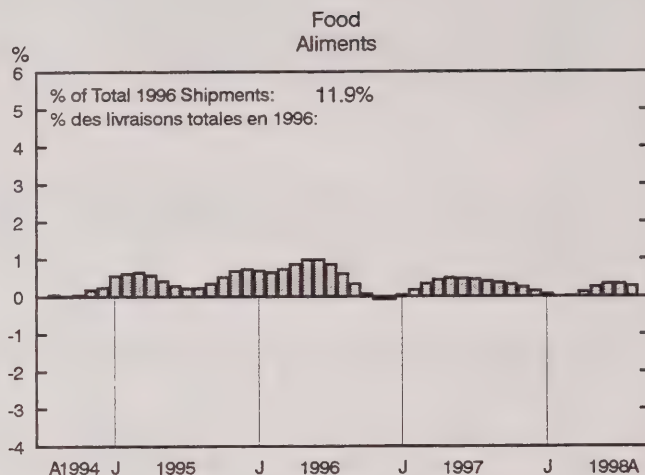
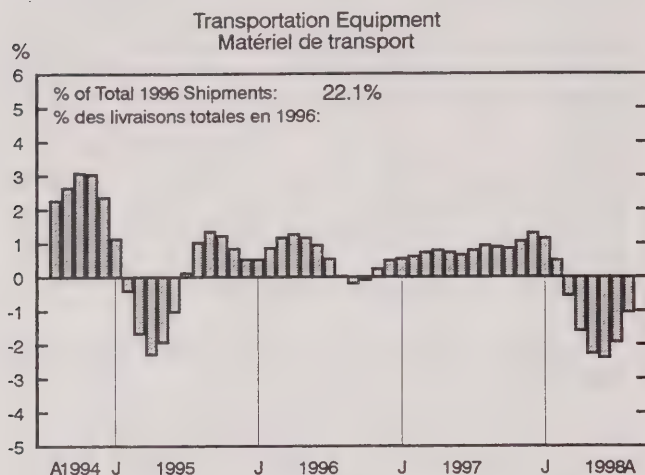
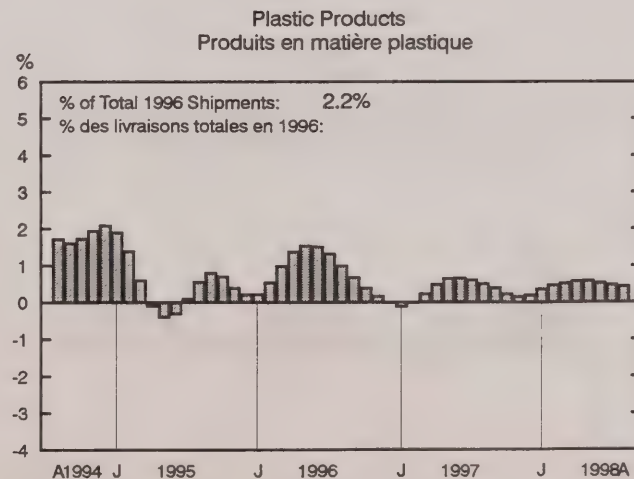
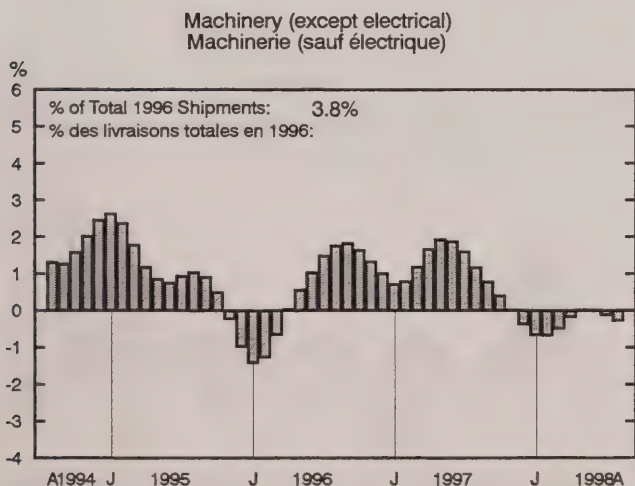
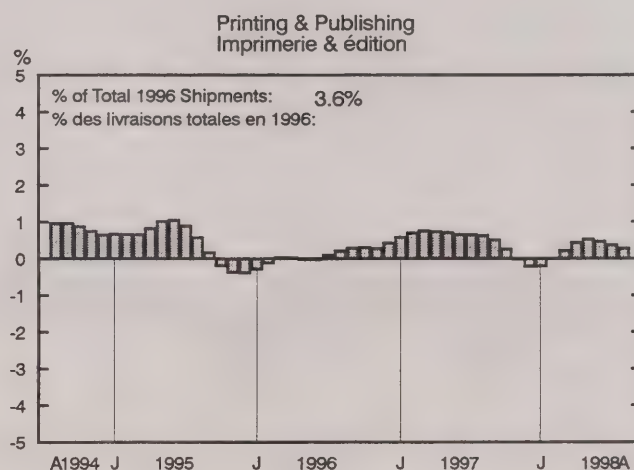
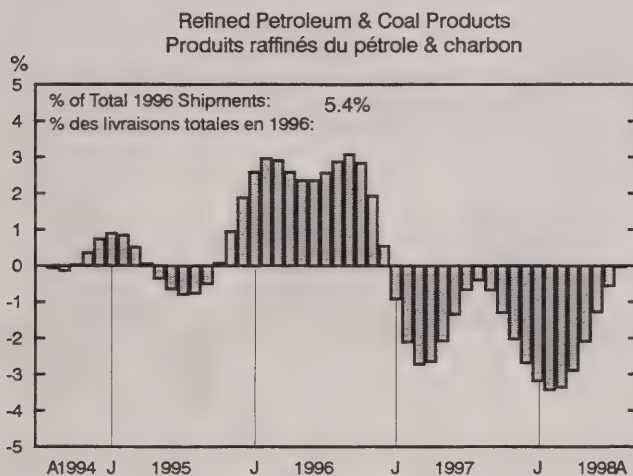
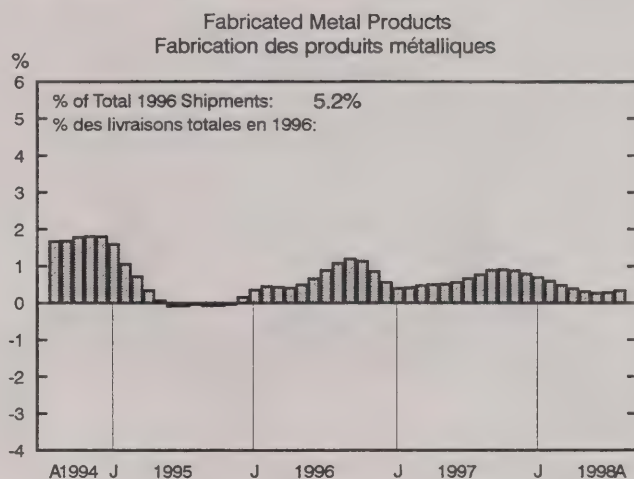
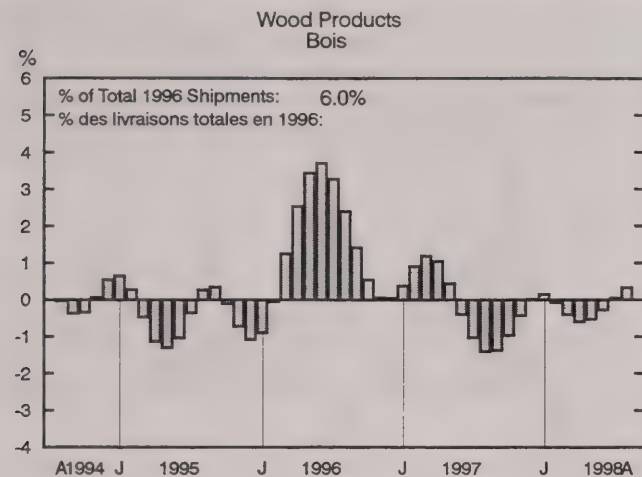


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



**Note:** Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

**Nota:** Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).



Figure 3

Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted

Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

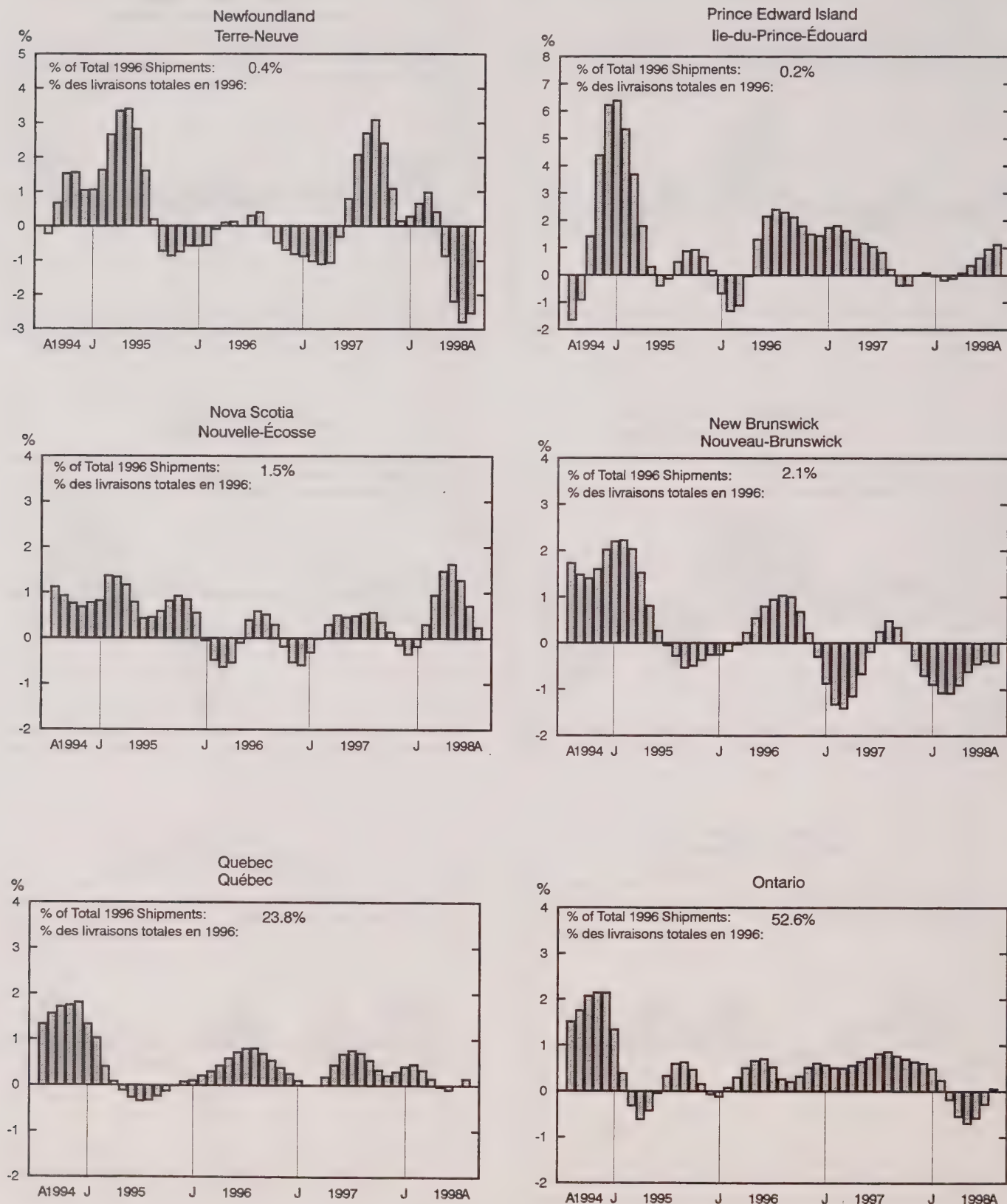
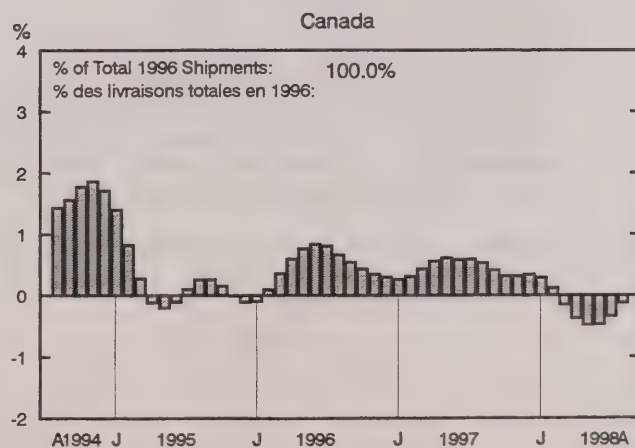
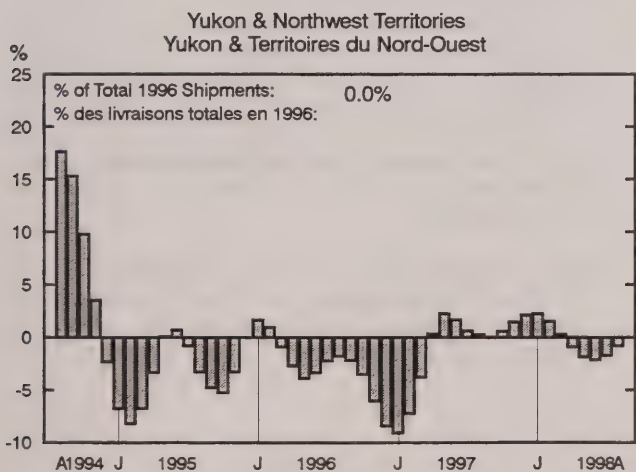
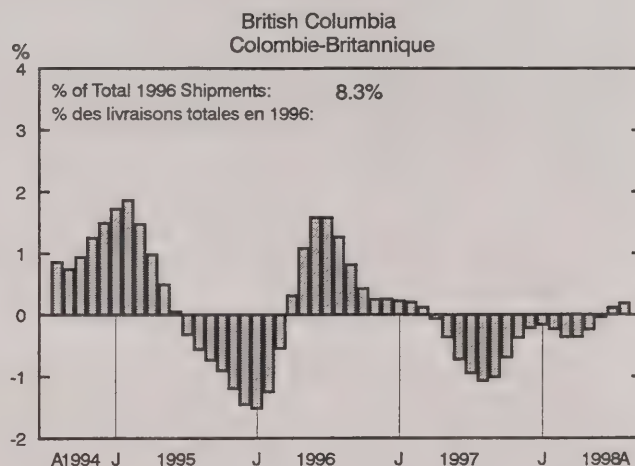
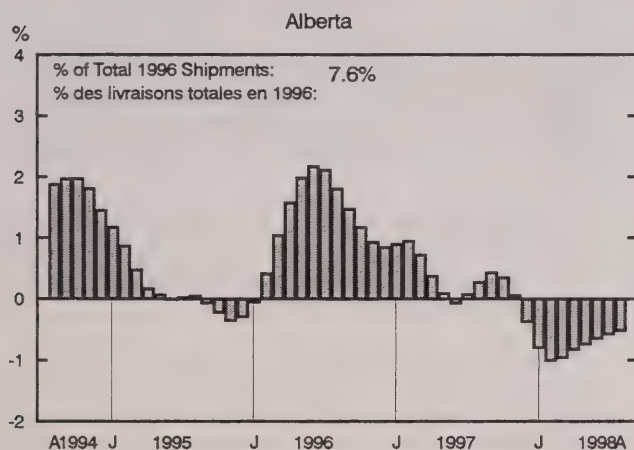
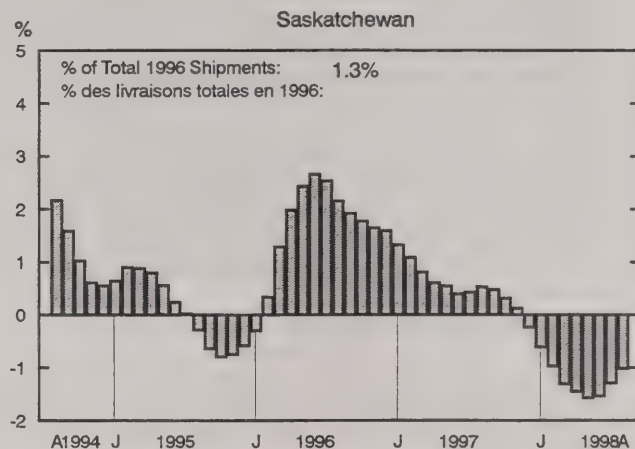
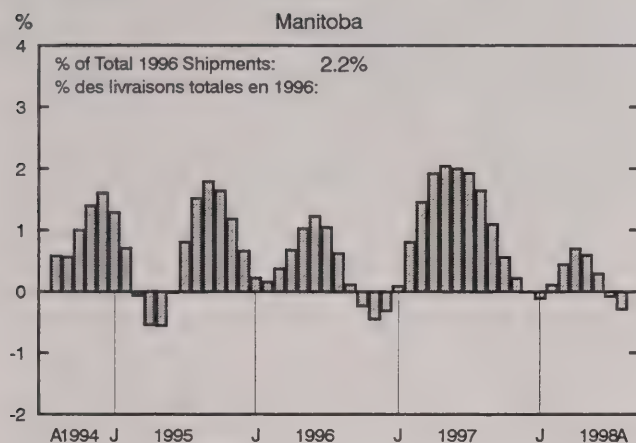


Figure 3

Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded  
 Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3





The largest increases in unfilled orders in August were in the transportation equipment (+3.9%), and machinery (6.5%) industries.

Unfilled orders in the non-durable sector declined (-1.2%) for the second consecutive month in August corresponding with the employment losses observed in this sector by the Labour force Survey.

Unfilled orders are often considered to be a key determinant of future shipments. However, roughly half of the increase since the beginning of 1997 has been in the aircraft and parts industry, where some orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

In addition, large orders in any industry may occasionally have a component that is manufactured in other countries.

### **Inventories increase strongly in August**

Manufacturers' inventories increased 1.1% in August to \$50.0 billion. The August increase up was due primarily to a build up of goods in process (+2.5%) inventories.

The major contributors to August's increase were the aircraft and parts (+4.8%), motor vehicle (+11.6%), and machinery (+2.3%) industries.

The inventory-to-shipments ratio fell to 1.34 in August, down from 1.42 in July. This decrease breaks the brief upward trend seen in the inventory-to-shipments ratio in the last four months. However, the long-term trend has been a declining inventory-to-shipments ratio, with the lowest levels found in early 1997.

**The Monthly Survey of Manufacturing is currently undergoing a complete survey redesign. The benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing to the 1996 Annual Survey of Manufacturing is being incorporated into the redesign and will be released in 1999. Normally the benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing is conducted shortly after the release of the Annual Survey of Manufacturing.**

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

Les plus fortes augmentations des commandes en carnet en août ont été enregistrées dans l'industrie du matériel de transport (+3,9 %) et dans celle de la machinerie (+6,5 %).

En août, les commandes en carnet dans le secteur des biens non durables ont régressé (-1,2 %) pour un deuxième mois consécutif, ce qui cadre avec la diminution de l'emploi observée dans ce secteur selon l'Enquête sur la population active.

Les commandes en carnet sont souvent considérées comme un facteur déterminant des livraisons à venir. Toutefois, environ la moitié de la hausse des commandes en carnet enregistrée depuis le début de 1997 a été observée dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs, où certaines commandes peuvent s'étaler sur plusieurs années avant qu'elles soient remplies.

En outre, dans n'importe quelle industrie, il arrive quelquefois que les grandes commandes portent sur des produits dont les composantes sont fabriquées dans d'autres pays.

### **Augmentation marquée des stocks en août**

En août, les stocks des fabricants ont augmenté de 1,1 %, pour se situer à 50,0 milliards de dollars. La hausse du mois d'août est attribuable principalement à l'accroissement des stocks de produits en cours (+2,5 %).

Les industries qui ont le plus contribué à la hausse d'août sont celle des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+4,8 %), celle des véhicules automobiles (+11,6 %) et celle de la machinerie (+2,3 %).

Le ratio stocks/livraisons, qui s'établissait à 1,42 en juillet, est tombé à 1,34 en août. Cette baisse vient rompre la brève tendance à la hausse observée au cours des quatre derniers mois. Cependant, la tendance à long terme en ce qui touche le ratio stocks/livraisons est à la baisse, les niveaux les plus bas ayant été enregistrés au début de 1997.

**L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières subit présentement une refonte complète. Cette refonte prévoit l'étalonnage de l'enquête mensuelle sur l'Enquête annuelle des manufactures de 1996; la diffusion est prévue pour 1999. Habituellement, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières est étalonnée peu après la diffusion des résultats de l'Enquête annuelle des manufactures.**

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à condition qu'elles ne soient pas annulées.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is not appropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month to month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section at (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant (à savoir, commandes reçues et remplies le même mois) et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de demande à venir. C'est une erreur puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur devrait se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si les commandes en carnet du mois antérieur sont élevées par rapport à la variation observée le mois en cours.

Parce qu'une partie des gros contrats peut être donnée en sous-traitance dans des pays étrangers, veuillez noter que les commandes ne seront pas toutes exprimées dans les livraisons de manufactures canadiennes.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Il est possible d'obtenir sur demande des données sur les livraisons provinciales plus détaillées que dans la publication. Veuillez communiquer s'il vous plaît avec Craig Kuntz de la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières au (613)951-7092 (internet : kuncrai@statcan.ca), Division de la fabrication de la construction et de l'énergie.





STATISTICAL TABLES

TABLEAUX STATISTIQUES



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Aug /Août 1997	35,996	46,418	39,255	36,228	36,375	46,889	39,278	36,849
Sep /Sept 1997	38,372	46,664	39,947	39,064	36,363	47,231	39,954	37,040
Oct /Oct 1997	39,264	46,983	41,001	40,318	36,836	47,565	41,466	38,348
Nov /Nov 1997	37,016	47,533	41,929	37,943	36,823	48,004	42,610	37,967
Dec /Déc 1997	35,643	46,926	41,739	35,453	37,492	47,815	42,394	37,276
Jan /Janv 1998	33,189	48,344	43,816	35,266	36,015	48,079	43,315	36,936
Feb /Fév 1998	34,962	49,325	43,985	35,130	37,093	48,220	43,473	37,250
Mar /Mars 1998	39,511	49,463	43,941	39,468	37,442	48,189	43,518	37,487
Apr /Avr 1998	37,810	49,261	44,071	37,941	37,254	48,314	43,676	37,412
May /Mai 1998	38,279	49,014	44,233	38,441	36,912	48,576	43,962	37,198
Jun /Juin 1998	37,856	48,928	44,669	38,292	35,606	49,234	44,669	36,313
Jul /Juil 1998	32,425	48,836	45,978	33,734	34,770	49,508	45,760	35,861
Aug /Août 1998	36,999	49,520	47,131	38,151	37,427	50,043	47,128	38,796

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Aug /Août 1997	6,538	2,418	4,844	6,554	6,837	2,470	4,785	6,805
Sep /Sept 1997	7,133	2,562	4,899	7,189	6,704	2,569	4,903	6,822
Oct /Oct 1997	7,291	2,581	4,915	7,307	6,944	2,580	5,046	7,088
Nov /Nov 1997	7,095	2,706	5,080	7,261	7,036	2,706	5,227	7,217
Dec /Déc 1997	6,520	2,539	5,480	6,920	7,338	2,674	5,513	7,624
Jan /Janv 1998	6,571	2,848	5,806	6,897	6,760	2,813	5,747	6,994
Feb /Fév 1998	7,641	2,877	6,027	7,861	7,209	2,818	5,916	7,378
Mar /Mars 1998	8,488	2,858	6,098	8,559	7,311	2,755	5,979	7,374
Apr /Avr 1998	7,794	2,967	5,995	7,692	7,191	2,848	5,906	7,118
May /Mai 1998	7,650	2,872	6,087	7,741	7,176	2,770	6,026	7,296
Jun /Juin 1998	6,476	2,864	5,951	6,341	5,704	2,930	6,131	5,808
Jul /Juil 1998	3,316	2,762	6,365	3,730	4,964	2,903	6,358	5,191
Aug /Août 1998	6,717	2,981	6,559	6,911	7,078	3,061	6,498	7,217

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Aug /Août 1997	29,458	44,000	34,412	29,674	29,538	44,419	34,493	30,044
Sep /Sept 1997	31,239	44,102	35,048	31,875	29,660	44,662	35,052	30,218
Oct /Oct 1997	31,973	44,401	36,086	33,011	29,892	44,984	36,420	31,260
Nov /Nov 1997	29,920	44,827	36,849	30,683	29,787	45,298	37,384	30,750
Dec /Déc 1997	29,123	44,387	36,259	28,533	30,154	45,141	36,881	29,651
Jan /Janv 1998	26,618	45,496	38,010	28,369	29,254	45,266	37,568	29,942
Feb /Fév 1998	27,321	46,448	37,958	27,269	29,883	45,402	37,557	29,872
Mar /Mars 1998	31,023	46,605	37,843	30,909	30,131	45,435	37,539	30,113
Apr /Avr 1998	30,016	46,293	38,076	30,249	30,063	45,466	37,770	30,294
May /Mai 1998	30,630	46,142	38,146	30,700	29,736	45,806	37,935	29,902
Jun /Juin 1998	31,380	46,065	38,717	31,951	29,902	46,303	38,538	30,505
Jul /Juil 1998	29,109	46,074	39,613	30,005	29,807	46,604	39,401	30,670
Aug /Août 1998	30,282	46,539	40,572	31,240	30,350	46,982	40,631	31,579

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments		Inventories		Inventory to shipments ratio		Unfilled orders		New orders	
	Livraisons		Stocks		Rapport des stocks/livraisons		Commandes en carnet		Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Aug /Août 1997	-2.7	0.5	1.1	0.5	1.29	1.29	1.2	1.6	-3.1	0.6
Sep /Sept 1997	-0.0	0.4	0.7	0.5	1.30	1.29	1.7	1.8	0.5	0.6
Oct /Oct 1997	1.3	0.3	0.7	0.5	1.29	1.29	3.8	1.9	3.5	0.5
Nov /Nov 1997	-0.0	0.3	0.9	0.4	1.30	1.29	2.8	1.8	-1.0	0.3
Dec /Déc 1997	1.8	0.3	-0.4	0.4	1.28	1.29	-0.5	1.6	-1.8	0.1
Jan /Janv 1998	-3.9	0.3	0.6	0.3	1.33	1.29	2.2	1.2	-0.9	-0.1
Feb /Fév 1998	3.0	0.1	0.3	0.3	1.30	1.30	0.4	0.9	0.9	-0.2
Mar /Mars 1998	0.9	-0.2	-0.1	0.4	1.29	1.30	0.1	0.8	0.6	-0.3
Apr /Avr 1998	-0.5	-0.4	0.3	0.5	1.30	1.32	0.4	0.9	-0.2	-0.3
May /Mai 1998	-0.9	-0.5	0.5	0.6	1.32	1.33	0.7	1.1	-0.6	-0.2
Jun /Juin 1998	-3.5	-0.5	1.4	0.6	1.38	1.34	1.6	1.2	-2.4	-0.3
Jul /Juil 1998	-2.3	-0.3	0.6	0.6	1.42	1.36	2.4	1.3	-1.2	-0.3
Aug /Août 1998	7.6	-0.1	1.1	0.4	1.34	1.36	3.0	1.1	8.2	-0.3

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments		Inventories		Inventory to shipments ratio		Unfilled orders		New orders	
	Livraisons		Stocks		Rapport des stocks/livraisons		Commandes en carnet		Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Aug /Août 1997	-8.4	0.9	-1.6	-0.3	0.36	0.38	-0.7	1.3	-10.1	1.2
Sep /Sept 1997	-2.0	0.9	4.0	0.2	0.38	0.37	2.5	2.0	0.2	1.5
Oct /Oct 1997	3.6	0.9	0.4	1.0	0.37	0.37	2.9	2.9	3.9	1.6
Nov /Nov 1997	1.3	1.1	4.9	1.6	0.38	0.38	3.6	3.6	1.8	1.6
Dec /Déc 1997	4.3	1.3	-1.2	1.8	0.36	0.38	5.5	3.8	5.7	1.5
Jan /Janv 1998	-7.9	1.0	5.2	1.7	0.42	0.38	4.2	3.5	-8.3	0.8
Feb /Fév 1998	6.6	0.2	0.2	1.4	0.39	0.39	2.9	2.8	5.5	-0.3
Mar /Mars 1998	1.4	-1.0	-2.3	1.2	0.38	0.39	1.1	2.1	-0.1	-1.5
Apr /Avr 1998	-1.6	-2.1	3.4	1.0	0.40	0.41	-1.2	1.7	-3.5	-2.4
May /Mai 1998	-0.2	-2.8	-2.7	1.0	0.39	0.42	2.0	1.5	2.5	-2.9
Jun /Juin 1998	-20.5	-3.0	5.8	1.1	0.51	0.44	1.7	1.5	-20.4	-2.9
Jul /Juil 1998	-13.0	-2.5	-0.9	1.1	0.58	0.46	3.7	1.4	-10.6	-2.5
Aug /Août 1998	42.6	-1.5	5.4	1.0	0.43	0.47	2.2	1.1	39.0	-1.8

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments		Inventories		Inventory to shipments ratio		Unfilled orders		New orders	
	Livraisons		Stocks		Rapport des stocks/livraisons		Commandes en carnet		Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Aug /Août 1997	-1.3	0.4	1.2	0.5	1.50	1.50	1.5	1.7	-1.3	0.5
Sep /Sept 1997	0.4	0.3	0.5	0.5	1.51	1.50	1.6	1.8	0.6	0.4
Oct /Oct 1997	0.8	0.2	0.7	0.5	1.50	1.51	3.9	1.8	3.4	0.2
Nov /Nov 1997	-0.4	0.1	0.7	0.4	1.52	1.51	2.6	1.6	-1.6	-0.1
Dec /Déc 1997	1.2	0.1	-0.3	0.3	1.50	1.51	-1.3	1.2	-3.6	-0.2
Jan /Janv 1998	-3.0	0.1	0.3	0.2	1.55	1.51	1.9	0.9	1.0	-0.3
Feb /Fév 1998	2.2	0.1	0.3	0.2	1.52	1.52	-0.0	0.6	-0.2	-0.2
Mar /Mars 1998	0.8	0.1	0.1	0.3	1.51	1.52	-0.0	0.6	0.8	0.0
Apr /Avr 1998	-0.2	0.0	0.1	0.5	1.51	1.53	0.6	0.7	0.6	0.3
May /Mai 1998	-1.1	0.1	0.7	0.6	1.54	1.53	0.4	1.0	-1.3	0.4
Jun /Juin 1998	0.6	0.1	1.1	0.6	1.55	1.54	1.6	1.2	2.0	0.3
Jul /Juil 1998	-0.3	0.1	0.7	0.5	1.56	1.55	2.2	1.2	0.5	0.2
Aug /Août 1998	1.8	0.2	0.8	0.4	1.55	1.55	3.1	1.1	3.0	-0.1

\* Voir note à la page 21.



TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Aug 1997 Août 1997	Jul 1997 Juil 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
10 Food	4,467	4,441	4,466	4,382	4,319	4,322	3.1	33,739	4.1	50,279
11 Beverage	658	738	778	710	635	719	4.9	4,959	3.6	7,180
12 Tobacco Products	246	259	298	254	251	255	5.2	1,958	1.7	2,831
15 Rubber Products	375	316	366	385	347	324	5.5	2,898	6.0	4,156
16 Plastic Products	857	832	893	884	803	821	4.8	6,508	6.2	9,348
17 Leather & Allied Prod.	95	66	70	68	98	70	-3.0	562	7.2	975
18 Primary Textile	341	281	347	358	342	300	1.8	2,674	10.0	4,021
19 Textile Products	307	269	327	330	301	278	0.4	2,391	9.0	3,603
24 Clothing	688	548	504	502	709	577	2.0	4,454	6.9	6,761
25 Wood	2,233	2,187	2,313	2,175	2,290	2,322	-5.7	17,287	9.7	26,917
26 Furniture & Fixture	644	579	625	669	523	501	22.4	4,842	17.2	6,298
27 Paper & Allied Products	2,623	2,490	2,742	2,729	2,584	2,594	4.2	20,865	-1.5	30,556
28 Printing & Publishing	1,353	1,226	1,351	1,353	1,306	1,216	4.2	10,369	5.0	15,563
29 Primary Metal	2,292	2,127	2,373	2,371	2,357	2,259	-0.5	18,581	7.6	28,373
30 Fabricated Metal Products	2,150	1,951	2,168	2,078	1,916	1,941	7.7	15,896	8.6	22,820
31 Machinery, except Electrical	1,326	1,404	1,658	1,511	1,368	1,426	5.4	11,898	14.7	17,836
32 Transportation Equip.	8,295	4,665	8,089	9,161	7,738	6,081	2.6	66,997	11.1	99,565
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	942	796	918	881	695	694	21.7	7,224	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	4,438	2,040	4,365	5,202	4,404	3,244	-0.5	37,147	14.0	56,575
324 Truck, Bus Body & Trailer	196	179	253	240	170	188	17.4	1,709	14.6	2,221
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,278	1,276	2,111	2,447	2,133	1,589	2.5	17,506	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	229	224	240	234	212	193	8.7	1,918	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	93	65	79	65	41	50	5.1	536	-28.2	683
328 Boatbuilding & Repair	32	33	36	39	31	30	-8.5	289	-7.6	420
329 Other Transportation Equipment	86	52	86	53	51	93	-24.4	667	-9.6	1,318
33 Electrical & Electronic Products	2,555	2,749	2,923	2,540	2,278	2,387	14.2	21,187	5.1	29,364
35 Non-Metallic Mineral Products	844	820	847	788	772	784	8.4	5,524	6.3	7,968
36 Refined Petroleum & Coal	1,492	1,397	1,376	1,402	1,886	1,843	-20.7	11,634	0.6	21,925
37 Chemical Products	2,474	2,435	2,641	2,955	2,507	2,577	0.5	20,571	6.9	30,447
39 Other Manufacturing	685	646	720	674	666	630	1.1	5,239	3.9	7,959
Non-Durable	15,975	15,299	16,140	16,313	16,088	15,895	0.2	123,581	3.6	187,644
Durable	21,024	17,126	21,716	21,967	19,908	18,330	3.9	167,451	9.6	247,101
Total	36,999	32,425	37,856	38,279	35,996	34,226	2.3	291,032	6.9	434,746

\* See footnote on page 21.

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jul	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
								Variation du mois précédent					
	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998		
Vari- ation de Juil													
	\$ millions				percentage pourcentage								
31	4,352	4,321	4,255	4,287	0.7	1.5	-0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	10 Aliments	
-10	605	616	612	640	-1.8	0.8	-4.4	-0.8	-0.9	-0.8	-0.4	11 Boissons	
-9	240	250	243	260	-4.0	2.7	-6.3	-0.7	-0.8	-0.7	-0.2	12 Tabac	
24	380	357	347	373	6.7	2.8	-7.0	0.7	0.6	0.3	0.3	15 Produits en caoutchouc	
20	829	810	816	815	2.5	-0.8	0.1	0.4	0.5	0.5	0.6	16 Produits en matière plastique	
0	78	78	78	80	0.6	-0.1	-3.1	-0.3	-0.5	-0.6	-0.4	17 Cuir & produits connexes	
8	336	328	329	332	2.4	-0.5	-0.8	-0.1	-0.3	-0.6	-0.9	18 Textiles de première transformation	
6	302	297	300	309	1.9	-1.2	-2.7	-0.3	-0.4	-0.4	-0.1	19 Produits textiles	
17	567	550	573	582	3.0	-4.1	-1.5	-0.5	-0.5	-0.3	0.0	24 Habillement	
26	2,164	2,138	2,112	2,038	1.2	1.3	3.6	0.3	0.0	-0.3	-0.5	25 Bois	
28	643	615	613	668	4.6	0.3	-8.3	0.3	0.5	0.8	1.2	26 Meuble et ameublement	
79	2,565	2,486	2,643	2,698	3.2	-5.9	-2.0	-0.9	-0.8	-0.6	-0.4	27 Papier et produits connexes	
23	1,358	1,336	1,352	1,337	1.7	-1.2	1.1	0.3	0.4	0.5	0.5	28 Imprimerie, édition	
86	2,375	2,289	2,298	2,286	3.8	-0.4	0.5	0.6	0.5	0.2	-0.4	29 Première transformation des métaux	
96	2,084	1,989	2,025	2,042	4.8	-1.8	-0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	30 Fabrication des produits métalliques	
-81	1,473	1,555	1,614	1,511	-5.3	-3.6	6.8	-0.3	-0.1	0.0	0.0	31 Machinerie (sauf électrique)	
2,269	8,839	6,570	7,276	8,658	34.5	-9.7	-16.0	-1.0	-1.9	-2.4	-2.3	32 Matériel de transport	
104	1,062	957	937	904	10.9	2.2	3.6	0.8	0.3	-0.1	0.2	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>	
1,571	4,778	3,208	3,684	4,907	49.0	-12.9	-24.9	-2.1	-3.1	-3.6	-3.3	323 Véhicules automobiles	
30	215	185	212	209	16.1	-12.6	1.5	-0.4	-0.5	-0.5	-0.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
543	2,299	1,756	2,020	2,269	30.9	-13.1	-11.0	-0.1	-1.0	-1.6	-1.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-39	242	282	235	247	-14.1	20.1	-4.7	0.8	0.9	0.7	0.3	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>	
32	98	66	78	67	49.1	-15.9	17.4	3.7	5.8	8.4	10.6	327 Construction & répara- tion de navires <sup>1</sup>	
0	37	37	32	31	-0.4	13.9	4.5	3.3	3.1	1.8	0.3	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
28	107	79	78	25	35.4	1.8	208.5	-3.6	-6.0	-5.6	-3.8	329 Autres industries de transport	
-62	2,839	2,902	2,801	2,647	-2.2	3.6	5.8	0.7	1.1	1.5	1.8	33 Produits électriques et électroniques	
12	726	714	704	714	1.6	1.5	-1.4	0.4	0.4	0.2	0.2	35 Produits minéraux non métalliques	
43	1,429	1,386	1,439	1,418	3.1	-3.7	1.5	-0.0	-0.6	-1.3	-2.1	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
38	2,547	2,509	2,496	2,549	1.5	0.5	-2.1	-0.1	-0.3	-0.4	-0.4	37 Chimiques	
19	695	676	680	667	2.8	-0.6	2.0	0.6	0.7	0.7	0.6	39 Autres manufacturières	
267	15,589	15,322	15,484	15,681	1.7	-1.0	-1.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	Non-durables	
2,390	21,839	19,448	20,121	21,231	12.3	-3.3	-5.2	-0.1	-0.5	-0.7	-0.7	Durables	
2,657	37,427	34,770	35,606	36,912	7.6	-2.3	-3.5	-0.1	-0.3	-0.5	-0.5	Total	

\* Voir note à la page 21.

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Aug 1997 Août 1997	Jul 1997 Juil 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	3,755	3,708	3,732	3,718	3,749	3,719	0.3	3,732	3.0	3,774
11 Beverage	909	902	924	921	874	892	3.3	895	3.5	865
12 Tobacco Products	578	594	623	644	558	587	-4.4	619	5.1	617
15 Rubber Products	367	376	372	353	332	331	11.6	354	5.9	319
16 Plastic Products	1,174	1,190	1,188	1,208	1,147	1,165	2.8	1,185	7.9	1,138
17 Leather & Allied Prod.	242	256	261	254	229	236	9.7	239	-3.1	213
18 Primary Textile	547	550	551	551	534	535	1.9	541	6.9	526
19 Textile Products	507	500	526	522	496	493	1.6	510	-4.2	498
24 Clothing	1,273	1,314	1,309	1,235	1,166	1,188	7.5	1,239	-5.2	1,137
25 Wood	3,658	3,672	3,807	4,155	3,828	3,801	1.6	4,329	11.0	4,192
26 Furniture & Fixture	765	779	789	745	702	687	13.4	764	3.5	682
27 Paper & Allied Products	3,761	3,723	3,651	3,698	3,591	3,584	0.8	3,723	-3.1	3,657
28 Printing & Publishing	998	966	924	922	871	874	10.8	933	-6.6	846
29 Primary Metal	4,068	4,029	3,946	3,824	3,706	3,639	9.2	3,843	2.7	3,620
30 Fabricated Metal Products	3,207	3,290	3,253	3,220	3,009	2,992	7.0	3,176	1.1	2,966
31 Machinery, except Electrical	3,758	3,632	3,780	3,829	3,513	3,240	14.1	3,763	10.0	3,439
32 Transportation Equip.	8,996	8,472	8,471	8,231	7,371	7,213	12.1	8,294	4.0	7,465
321 Aircraft & Parts	4,419	4,217	4,212	4,045	3,793	3,705	11.9	4,107	9.3	3,757
323 Motor Vehicle	1,509	1,258	1,381	1,428	1,140	1,135	10.2	1,414	0.8	1,279
324 Truck, Bus Body & Trailer	325	321	325	338	297	291	12.2	331	14.4	295
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,473	1,503	1,483	1,444	1,278	1,299	12.1	1,465	-0.4	1,313
326 Railroad Rolling Stocks	967	890	791	699	533	496	29.7	694	-11.5	528
327 Shipbuilding & Repair	53	57	52	47	33	29	3.7	48	-16.4	43
328 Boatbuilding & Repair	78	71	72	74	70	72	1.6	80	-3.9	78
329 Other Transportation Equipment	172	155	155	157	227	186	-14.8	156	3.1	172
33 Electrical & Electronic Products	3,993	3,915	3,870	3,998	3,982	3,831	2.9	3,904	1.8	3,853
35 Non-Metallic Mineral Products	969	964	959	958	953	960	-0.9	962	3.4	958
36 Refined Petroleum & Coal	1,138	1,160	1,171	1,194	1,254	1,241	-8.1	1,200	0.7	1,284
37 Chemical Products	3,567	3,544	3,515	3,538	3,382	3,380	2.8	3,600	-0.8	3,446
39 Other Manufacturing	1,292	1,301	1,305	1,297	1,170	1,172	5.9	1,283	-6.6	1,209
Non-Durable	18,816	18,783	18,747	18,757	18,184	18,224	1.7	18,768	0.1	18,319
Durable	30,704	30,053	30,181	30,257	28,234	27,535	7.9	30,318	4.3	28,384
Total	49,520	48,836	48,928	49,014	46,418	45,759	5.5	49,086	2.6	46,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jul	Current periods				Change from previous month			Trend *					
Vari- ation de Juil	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
								Variation du mois précédent					
	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998		
	Août 1998	Juil 1998	Juin 1998	Mai 1998	Août 1998	Juil 1998	Juin 1998	Août 1998	Juil 1998	Juin 1998	Mai 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-2	3,763	3,766	3,780	3,737	-0.1	-0.4	1.2	0.1	0.1	0.1	-0.2	10 Aliments	
13	893	880	888	884	1.5	-0.9	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	11 Boissons	
9	632	623	614	601	1.5	1.5	2.1	1.0	1.3	1.5	1.4	12 Tabac	
-5	362	368	364	350	-1.5	0.9	4.1	0.3	0.7	1.2	1.5	15 Produits en caoutchouc	
0	1,179	1,179	1,162	1,167	0.0	1.4	-0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	16 Produits en matière plastique	
-1	229	231	230	232	-0.8	0.6	-1.1	-0.3	-0.4	-0.3	-0.0	17 Cuir & produits connexes	
0	548	548	545	542	-0.1	0.5	0.6	0.1	0.2	0.4	0.7	18 Textiles de première transformation	
0	503	504	513	515	-0.1	-1.9	-0.4	-0.5	-0.4	-0.0	0.3	19 Produits textiles	
-9	1,243	1,253	1,218	1,199	-0.8	2.9	1.6	0.4	0.6	0.6	0.6	24 Habillement	
-34	4,057	4,092	4,107	4,184	-0.9	-0.4	-1.8	-0.5	-0.7	-0.9	-1.0	25 Bois	
-3	765	769	762	735	-0.5	0.9	3.7	0.0	0.1	0.3	0.6	26 Meuble et ameublement	
7	3,790	3,783	3,740	3,683	0.2	1.1	1.5	0.6	0.7	0.7	0.5	27 Papier et produits connexes	
30	969	939	923	930	3.2	1.8	-0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	28 Imprimerie, édition	
32	4,054	4,021	3,978	3,895	0.8	1.1	2.1	0.9	1.3	1.5	1.4	29 Première transformation des métaux	
-28	3,217	3,247	3,196	3,152	-0.9	1.6	1.4	0.3	0.5	0.7	0.8	30 Fabrication des produits métalliques	
86	3,788	3,702	3,801	3,854	2.3	-2.6	-1.4	-0.5	-0.5	-0.2	0.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
443	9,072	8,628	8,534	8,119	5.1	1.1	5.1	1.4	1.9	2.1	2.0	32 Matériel de transport	
202	4,419	4,217	4,212	4,045	4.8	0.1	4.1	0.9	1.3	1.5	1.5	321 Aéronefs et pièces	
164	1,579	1,415	1,436	1,331	11.6	-1.5	7.9	1.7	1.8	1.6	1.3	323 Véhicules automobiles	
0	332	333	327	333	-0.1	1.7	-1.8	0.3	0.3	0.3	0.5	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-6	1,482	1,488	1,494	1,439	-0.4	-0.4	3.8	0.2	0.5	0.6	0.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
77	967	890	791	699	8.6	12.5	13.2	6.0	8.6	10.9	12.0	326 Matériel ferroviaire roulant	
-3	53	57	52	47	-6.7	9.6	10.6	2.4	3.1	4.2	5.3	327 Construction & répara- tion de navires	
7	84	77	76	76	9.1	1.1	0.6	2.1	1.6	0.5	-0.7	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
4	156	152	145	149	2.5	5.0	-3.2	2.2	0.6	-1.1	-1.9	329 Autres industries de transport	
-15	3,917	3,933	3,872	3,896	-0.4	1.6	-0.6	0.1	0.1	0.0	-0.1	33 Produits électriques et électroniques	
18	979	961	946	935	1.9	1.6	1.1	0.9	0.9	0.7	0.3	35 Produits minéraux non métalliques	
-3	1,165	1,168	1,184	1,179	-0.3	-1.3	0.4	-0.4	-0.1	-0.1	-0.4	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
8	3,616	3,608	3,581	3,510	0.2	0.8	2.0	0.4	0.5	0.5	0.5	37 Chimiques	
-3	1,302	1,305	1,294	1,275	-0.3	0.9	1.5	0.2	0.5	0.6	0.6	39 Autres manufacturières	
43	18,893	18,850	18,743	18,530	0.2	0.6	1.2	0.3	0.4	0.4	0.4	Non-durables	
492	31,150	30,658	30,490	30,046	1.6	0.5	1.5	0.5	0.7	0.7	0.8	Durables	
535	50,043	49,508	49,234	48,576	1.1	0.6	1.4	0.4	0.6	0.6	0.6	Total	

\* Voir note à la page 21.



TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Aug 1997 Août 1997	Jul 1997 Juil 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	333	349	366	319	292	312	13.7	325	3.7	284
17 Leather & Allied Prod.	72	94	107	110	58	97	-6.7	86	1.2	84
18 Primary Textile	310	316	329	303	322	323	-5.9	314	-2.5	323
19 Textile Products	69	74	67	65	70	75	-11.9	69	-1.3	75
24 Clothing	321	320	335	325	277	309	4.2	308	5.1	297
29 Primary Metal	2,173	2,119	2,094	2,111	2,088	2,064	0.7	2,095	-1.9	2,065
30 Fabricated Metal Prod.	3,977	3,994	3,883	3,721	4,045	4,178	-2.4	3,848	4.4	3,974
31 Machinery, exc. Elec.	4,828	4,535	4,234	4,122	4,543	4,524	-9.0	4,293	3.9	4,614
32 Transportation Equip.	25,798	24,965	24,257	24,008	19,738	19,484	32.9	24,334	24.5	19,329
321 Aircraft & Parts	12,462	12,383	12,185	12,128	9,444	9,440	40.7	12,205	30.9	9,319
323 Motor Vehicle	5,594	5,440	5,098	5,263	4,004	3,997	34.0	5,244	7.3	4,048
324 Truck, Bus & Trailer	337	365	390	405	293	293	29.7	422	16.3	331
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	965	925	853	824	839	831	9.9	867	19.5	783
328 Boatbuilding & Repair	66	42	33	40	53	37	20.8	48	2.2	48
33 Elec. & Electrn. Prod.	5,792	5,765	5,595	5,592	4,470	4,323	32.4	5,571	4.8	4,438
39 Other Manufacturing	885	883	865	894	813	807	7.3	892	10.3	847
Non-Durable	2,397	2,479	2,505	2,513	2,499	2,638	-5.3	2,456	0.6	2,536
Durable	44,734	43,500	42,164	41,720	36,756	36,386	20.6	42,272	14.5	36,277
Total	47,131	45,978	44,669	44,233	39,255	39,024	18.8	44,728	13.5	38,814

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Aug 1997 Août 1997	Jul 1997 Juil 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	842	816	939	893	783	834	5.1	6,557	6.7	9,373
17 Leather products	72	53	67	69	59	60	-1.2	575	8.6	978
18 Primary Textile	335	268	373	355	341	285	1.0	2,670	9.8	4,028
19 Textile Products	302	276	329	331	295	274	0.7	2,396	8.7	3,595
24 Clothing	688	534	514	537	678	573	1.7	4,462	7.7	6,814
29 Primary Metal	2,346	2,152	2,355	2,439	2,381	2,256	0.4	18,770	6.9	28,295
30 Fabricated Metal Prod.	2,133	2,062	2,331	2,039	1,783	2,094	6.2	15,916	6.9	22,963
31 Machinery, exc. Elec.	1,619	1,705	1,769	1,582	1,387	1,383	12.8	12,564	6.4	17,308
32 Transportation Equip.	9,129	5,372	8,338	9,134	7,992	6,580	1.5	70,768	20.2	106,269
321 Aircraft & Parts	1,021	995	975	727	699	991	3.3	8,893	65.6	13,677
323 Motor Vehicle	4,592	2,382	4,201	5,290	4,412	3,393	0.9	38,027	17.8	57,625
324 Truck, Bus & Trailer	168	154	239	189	171	196	19.8	1,750	13.7	2,229
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,318	1,348	2,140	2,451	2,142	1,647	3.2	17,705	8.6	25,907
328 Boatbuilding & Repair	57	42	28	35	47	41	-6.9	299	-4.6	429
33 Elec. & Electrn. Prod.	2,582	2,919	2,926	2,604	2,425	2,514	13.5	21,763	11.3	30,725
39 Other Manufacturing	687	663	691	692	672	584	0.5	5,203	4.5	8,067
Non-Durable	15,893	15,273	16,132	16,327	15,950	15,967	0.2	123,583	3.6	187,611
Durable	22,258	18,462	22,160	22,114	20,278	19,045	3.8	172,840	13.2	255,092
Total	38,151	33,734	38,292	38,441	36,228	35,012	2.2	296,423	8.9	442,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Jul Variation de Juil	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998		
	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998		
	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-15	333	349	366	319	-4.4	-4.6	14.5	0.6	1.3	2.0	2.4	16 Prod. en matière plastique	
0	80	80	80	74	0.5	-0.9	9.1	0.8	1.5	1.9	1.3	17 Cuir & produits connexes	
-1	312	315	314	286	-0.8	0.2	9.9	0.8	0.9	0.6	0.1	18 Tex. de première transform.	
-2	69	72	67	66	-4.1	7.9	1.8	1.5	1.4	0.8	0.1	19 Produits textiles	
25	331	306	312	305	8.2	-1.8	2.1	1.8	2.4	2.5	1.9	24 Habillement	
26	2,098	2,072	2,066	2,089	1.3	0.3	-1.1	0.2	0.3	0.3	0.2	29 Première transformation des métaux	
50	3,888	3,838	3,826	3,733	1.3	0.3	2.5	0.4	0.4	0.2	-0.2	30 Fab. des prod. métalliques	
293	4,828	4,535	4,234	4,122	6.5	7.1	2.7	1.3	1.5	1.5	1.4	31 Machinerie (sauf électrique)	
974	25,936	24,962	24,354	23,854	3.9	2.5	2.1	1.5	1.7	1.7	1.5	32 Matériel de transport	
285	12,617	12,331	12,059	12,015	2.3	2.3	0.4	1.0	1.1	1.1	1.0	321 Aéronefs et pièces	
113	5,580	5,467	5,251	5,167	2.1	4.1	1.6	1.0	1.4	1.5	1.5	323 Véhicules automobiles	
-16	389	406	409	409	-4.2	-0.7	0.1	-1.3	-1.4	-1.0	-0.2	324 Camion, autobus, remorques	
26	918	891	880	859	2.9	1.3	2.4	1.3	1.7	1.8	1.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
3	60	57	57	56	5.2	0.3	1.9	1.7	1.5	1.0	0.6	328 Construction & réparation d'embarcations	
27	5,792	5,765	5,595	5,592	0.5	3.0	0.0	0.7	0.9	1.0	1.0	33 Prod. él. et électro.	
8	909	901	867	883	0.9	3.9	-1.8	0.7	0.9	0.7	0.1	39 Autres manufacturières	
-29	2,416	2,446	2,492	2,440	-1.2	-1.9	2.1	-0.1	-0.0	0.1	0.3	Non-durables	
1,399	44,712	43,313	42,177	41,522	3.2	2.7	1.6	1.1	1.3	1.3	1.1	Durables	
1,369	47,128	45,760	44,669	43,962	3.0	2.4	1.6	1.1	1.3	1.2	1.1	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Jul Variation de Juil	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	
	Août 1998	Juיל 1998	Juin 1998	Mai 1998	Août 1998	Juיל 1998	Juin 1998	Août 1998	Juיל 1998	Juin 1998	Mai 1998	
\$ millions					percentage pourcentage							
21	814	793	863	824	2.7	-8.1	4.7	0.1	0.2	0.4	0.6	16 Prod. en matière plastique
2	79	77	84	81	2.1	-8.9	4.8	-1.1	-0.8	0.0	1.1	17 Cuir & produits connexes
5	333	328	358	328	1.5	-8.2	9.1	-0.3	-0.0	-0.1	-0.4	18 Tex. de première transform.
-2	299	302	302	310	-0.9	0.1	-2.6	-0.2	-0.3	-0.2	0.1	19 Produits textiles
47	592	544	580	609	8.7	-6.1	-4.8	-0.8	-0.5	0.0	0.7	24 Habillement
106	2,401	2,295	2,275	2,321	4.6	0.9	-2.0	0.5	0.5	0.2	-0.3	29 Première transformation des métaux
134	2,135	2,000	2,118	1,944	6.7	-5.6	9.0	0.3	0.7	1.0	1.3	30 Fab. des prod. métalliques
-90	1,765	1,856	1,725	1,582	-4.9	7.6	9.1	-0.8	-0.0	0.4	1.3	31 Machinerie (sauf électrique)
2,634	9,813	7,179	7,775	8,840	36.7	-7.7	-12.0	-1.7	-1.6	-1.7	-1.6	32 Matériel de transport
118	1,347	1,229	981	879	9.6	25.3	11.5	-0.4	0.8	0.9	0.8	321 Aéronefs et pièces
1,468	4,892	3,424	3,768	5,021	42.9	-9.1	-25.0	-2.5	-3.2	-3.5	-3.4	323 Véhicules automobiles
15	198	183	212	200	8.4	-14.1	6.2	-0.3	-1.3	-2.1	-2.2	324 Camion, autobus, remorques
558	2,325	1,767	2,040	2,276	31.6	-13.4	-10.3	-0.2	-1.0	-1.6	-1.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules
3	40	37	33	35	7.0	10.7	-4.9	3.6	3.9	2.5	0.3	328 Construction & réparation d'embarcations
-205	2,866	3,072	2,803	2,711	-6.7	9.6	3.4	0.3	1.0	1.5	1.6	33 Prod. él. et électro.
-5	703	710	665	682	-0.9	6.8	-2.5	0.4	1.0	1.4	1.4	39 Autres manufacturières
283	15,558	15,276	15,537	15,678	1.9	-1.7	-0.9	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	Non-durables
2,653	23,238	20,585	20,776	21,520	12.9	-0.9	-3.5	-0.5	-0.3	-0.3	-0.2	Durables
2,935	38,796	35,861	36,313	37,198	8.2	-1.2	-2.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	Total

\* Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Aug 1997 Août 1997	Jul 1997 Juil 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	991	988	966	983	980	1,003	-0.2	7,447	9.5	11,206
103 Fruit & Vegetables	364	376	332	325	333	362	3.5	2,710	3.0	4,078
104 Dairy Products	688	702	705	728	660	668	6.7	5,468	1.2	7,815
1053 Feed	341	348	346	355	339	342	0.9	2,782	1.0	4,241
106 Vegetable Oil Mills	196	211	218	203	176	212	7.1	1,733	8.6	2,516
1071 Biscuit	64	59	66	66	62	61	0.6	484	4.1	739
108 Sugar & Sugar Confectionery	270	209	204	194	251	193	11.8	1,664	2.8	2,483
109 Other Food Products	594	612	625	617	553	540	8.8	4,660	4.3	6,694
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	225	268	276	262	217	259	4.0	1,717	6.6	2,442
112 Distillery Products	77	71	92	80	70	71	11.3	634	2.4	955
113 Brewery Products	313	359	369	330	306	347	4.6	2,338	0.6	3,360
114 Wine	42	40	41	39	41	42	-0.2	269	16.0	423
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	76	72	74	71	69	68	10.0	546	10.9	767
162 Plastic Pipe	72	71	72	75	66	67	4.8	497	8.3	712
169 Other Plastic Product	597	578	632	623	557	581	4.9	4,576	5.3	6,545
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	65	46	39	38	67	48	-2.1	334	9.4	614
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	137	121	138	144	136	134	5.4	1,110	17.8	1,633
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	120	90	121	128	121	90	-0.3	934	6.3	1,414
183 Broad Knitted Fabric	52	43	54	52	58	48	-5.5	383	3.6	622
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	65	49	70	76	69	63	-4.6	527	-3.8	832
193 Canvas & Related Products	18	19	20	21	17	20	2.6	132	1.4	201
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	205	164	163	165	235	181	-2.0	1,400	4.6	2,226
244 Women's Clothing	274	215	180	188	281	225	5.6	1,764	11.2	2,456
245 Children's Clothing	46	43	26	19	39	42	-1.6	246	-4.0	388
2491 Sweater	30	26	16	13	26	24	12.9	139	7.7	218
2494 Hosiery	40	32	32	30	38	34	-2.2	243	8.9	411
2496 Foundation Garment	23	17	23	23	23	18	3.0	163	19.0	248
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,384	1,368	1,431	1,339	1,510	1,536	-11.1	11,034	10.2	18,039
252 Veneer & Plywood	137	125	142	134	137	138	-8.9	1,080	7.7	1,749
254 Sash, Door & Other Millwork	411	406	450	425	424	416	2.5	3,016	14.7	4,477
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	214	191	233	238	174	174	19.9	1,749	14.6	2,289
264 Office Furniture	181	174	176	181	147	136	27.5	1,402	29.3	1,758
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,993	1,871	2,058	2,060	1,978	1,988	4.4	15,875	-2.1	23,302
272 Asphalt Roofing	47	49	55	64	49	53	-1.7	362	2.7	520
2731 Folding Carton & Set-up Box	114	109	114	111	101	105	2.2	866	-2.1	1,282
2732 Corrugated Box	205	199	216	206	189	179	10.0	1,581	-5.6	2,194
2733 Paper Bag	24	22	24	23	22	21	6.1	180	7.0	263
279 Other Converted Paper Products	241	240	275	265	246	248	0.6	2,000	5.6	2,996

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Aug 1997 Août 1997	Jul 1997 Juil 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
399	409	421	415	426	406	-3.3	414	8.2	427	10 ALIMENTS
578	523	539	541	550	508	2.8	562	-1.8	581	1011 Produits de la viande
543	545	571	577	567	572	1.1	568	4.6	559	103 Préparation des fruits et légumes
259	260	258	262	252	257	1.7	265	-1.5	264	104 Produits laitiers
79	91	119	111	75	104	-17.6	114	-3.6	132	1053 Aliments pour animaux
60	60	60	59	60	60	-4.3	59	-7.5	61	106 Huiles végétales
349	370	328	350	330	369	3.2	353	16.9	355	1071 Biscuits
721	716	703	687	693	691	4.1	685	4.6	659	108 Sucre et confiseries
180	168	182	183	162	170	3.7	166	0.8	156	109 Autres produits alimentaires
406	407	410	411	418	419	-2.9	409	-0.1	417	11 BOISSONS
180	182	185	181	179	186	2.3	173	6.2	170	111 Boissons gazeuses
143	145	147	147	116	117	27.3	146	17.7	123	112 Produits de distillation
73	77	75	76	75	73	0.3	74	4.4	73	113 Bière
123	130	135	141	120	128	7.1	134	12.4	121	114 Vin
835	841	832	844	813	820	2.5	833	8.3	806	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
182	194	199	191	171	178	9.6	178	-5.2	156	161 Produits en plastique moussé et soufflée
128	131	129	122	132	133	-7.6	120	18.1	127	162 Tuyaux en plastique
240	238	239	244	228	231	6.1	243	10.5	228	169 Autres produits en plastique
73	76	75	76	75	79	-5.3	71	-3.4	72	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
121	116	127	126	119	120	-9.1	119	-13.5	125	1712 Chaussure
63	60	59	48	52	49	11.5	49	9.7	45	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
480	496	492	452	429	459	4.8	462	-7.5	432	181 Fibres chimiques & filés de filaments
376	395	394	371	342	336	14.4	370	2.0	323	1829 Autres filés et tissus tissés
76	79	81	71	74	76	1.6	74	-4.6	69	183 Tissus larges à mailles
28	30	32	30	29	29	6.7	27	0.6	25	19 PRODUITS TEXTILES
85	86	82	83	71	71	11.0	80	-3.5	72	192 Tapis, carpettes et moquettes
67	67	68	68	57	56	16.8	67	-22.4	58	193 Produits en grosse toile
2,532	2,533	2,623	2,934	2,743	2,694	-0.1	3,117	11.6	3,068	24 HABILLEMENT
254	265	285	299	229	239	11.7	290	6.4	249	243 Vêtements pour hommes et garçons
536	532	540	546	525	534	4.7	532	10.3	505	244 Vêtements pour dames
333	319	328	328	323	310	2.9	323	4.4	319	245 Vêtements pour enfants
125	125	127	118	113	106	15.4	123	4.3	110	2491 Chandails
2,879	2,843	2,758	2,795	2,756	2,757	-0.8	2,826	-4.6	2,815	2494 Bas & chaussettes
51	49	48	47	46	45	13.2	52	10.7	45	2496 Vêtements de base
164	165	169	166	145	144	7.1	161	-5.2	149	25 BOIS
171	163	163	156	146	139	14.8	161	-5.0	145	251 Scieries, rabotage et bardeaux
36	37	36	36	34	35	6.2	36	9.5	34	252 Placages & contre-plaqués
459	466	477	498	464	465	2.7	486	6.5	470	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Aug 1997 Août 1997	Jul 1997 Juil 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	653	604	656	658	625	598	3.6	5,117	3.2	7,685
284 Combined Publishing & Printing	265	253	286	308	259	237	7.3	2,202	7.7	3,247
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	884	842	924	945	919	904	-3.3	7,267	5.1	11,329
292 Steel Pipe & Tube	201	179	200	195	200	182	7.4	1,594	16.5	2,381
294 Iron Foundries	95	84	103	100	94	84	6.0	774	1.4	1,109
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	46	44	79	54	55	56	-25.5	412	-11.5	796
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	291	264	276	263	253	246	9.5	1,995	4.8	2,852
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	558	504	545	522	485	530	8.6	3,892	8.0	5,518
305 Wire & Wire Products	203	186	221	210	195	183	3.9	1,635	10.4	2,368
306 Hardware, Tool & Cutlery	261	223	248	255	214	242	6.2	2,021	13.4	2,925
307 Heating Equipment	78	60	77	69	70	55	16.3	541	6.5	799
309 Other Metal Fabricating	246	239	260	264	224	220	12.4	1,901	10.0	2,620
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	124	153	185	176	172	168	-4.6	1,464	14.2	2,305
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	53	46	55	51	45	42	14.2	384	0.7	527
319 Other Machinery & Equipment	1,149	1,204	1,418	1,284	1,151	1,216	6.8	10,050	15.4	15,004
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	942	796	918	881	695	694	21.7	7,224	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	4,438	2,040	4,365	5,202	4,404	3,244	-0.5	37,147	14.0	56,575
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,278	1,276	2,111	2,447	2,133	1,589	2.5	17,506	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	229	224	240	234	212	193	8.7	1,918	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	93	65	79	65	41	50	5.1	536	-28.2	683
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	40	41	43	34	35	35	6.5	321	9.1	465
332 Major Appliance	78	85	115	106	72	76	13.0	767	9.0	965
3331 Lighting Fixture	47	45	46	43	42	41	10.7	333	9.0	471
3333 Electric Lamp	18	17	18	18	18	15	-2.4	141	19.0	236
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,374	1,653	1,572	1,388	1,212	1,334	21.3	11,891	13.4	15,810
336 Office, Store & Business Machine	453	383	529	434	374	366	7.3	3,489	-15.8	5,102
337 Electrical Industrial Equipment	216	219	249	224	215	224	3.0	1,792	7.1	2,713
338 Communications & Energy Wire & Cable	212	198	237	186	196	194	8.1	1,576	11.6	2,229
339 Other Electrical Products	99	91	94	89	94	85	2.0	726	0.0	1,114
3391 Battery	17	17	17	16	19	18	-2.9	129	-14.7	212
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	18	16	19	21	18	19	3.0	135	7.6	203
352 Hydraulic Cement	125	118	124	106	118	125	2.7	734	7.4	1,120
354 Concrete Products	105	109	118	107	111	117	6.4	672	11.0	1,006
355 Ready-Mix Concrete	245	236	213	197	184	193	22.1	1,273	1.4	1,692
356 Glass & Glass Prod.	149	145	165	160	143	140	2.7	1,181	6.2	1,719
357 Abrasives	24	28	28	28	23	25	5.8	220	2.1	322
359 Other Non-Metallic Mineral Products	161	152	161	147	154	145	8.6	1,165	8.5	1,683

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Aug 1997 Août 1997	Jul 1997 Juil 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
671	643	618	616	592	586	12.9	626	-5.4	563	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
74	75	71	68	61	60	27.3	70	-18.7	55	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,281	2,252	2,187	2,103	2,081	2,041	8.6	2,119	1.3	2,027	291 Sidérurgiques
541	535	531	478	377	344	39.9	478	13.9	359	292 Tubes & tuyaux d'acier
161	165	176	173	158	161	7.1	170	12.4	160	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
58	58	52	50	57	54	-20.6	52	-57.3	63	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
385	390	383	364	352	350	4.1	365	4.8	349	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
564	593	594	592	574	585	1.9	580	4.3	559	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
453	454	461	460	420	424	7.2	452	-1.3	422	305 Fil métallique et de ses produits
422	418	400	406	393	386	2.7	417	8.9	408	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
190	183	177	174	179	174	4.7	173	9.0	168	307 Matériel de chauffage
540	576	583	575	486	474	18.5	554	6.1	473	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
507	467	488	489	434	409	16.2	494	8.4	437	311 Instruments aratoires
74	77	75	78	75	75	3.4	76	-1.2	74	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,177	3,088	3,217	3,263	3,004	2,755	14.0	3,193	10.5	2,927	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
4,419	4,217	4,212	4,045	3,793	3,705	11.9	4,107	9.3	3,757	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
1,509	1,258	1,381	1,428	1,140	1,135	10.2	1,414	0.8	1,279	323 Véhicules automobiles
1,473	1,503	1,483	1,444	1,278	1,299	12.1	1,465	-0.4	1,313	325 Pièces & accessoires pour véhicules
967	890	791	699	533	496	29.7	694	-11.5	528	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
53	57	52	47	33	29	3.7	48	-16.4	43	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
73	70	73	68	66	68	-0.0	66	7.1	66	331 Petits appareils électriques
79	81	87	87	83	87	-1.0	81	-8.8	80	332 Gros appareils
68	69	66	70	72	75	-9.6	70	-0.4	74	3331 Appareils d'éclairage fixes
18	18	18	18	17	17	3.4	18	1.5	17	3333 Lampes électriques
2,255	2,219	2,224	2,264	2,179	2,057	11.2	2,222	13.3	2,087	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
577	540	480	546	629	596	-12.3	538	-22.4	611	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
425	419	420	442	416	417	-2.4	417	5.7	422	337 Matériel électrique d'usage industriel
284	283	288	290	266	268	2.5	278	1.9	265	338 Fils & câbles électriques & communication
174	176	174	176	215	209	-12.5	176	-5.2	193	339 Autres produits électriques
37	36	35	35	53	52	-36.2	33	-13.0	44	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
37	36	35	35	29	30	2.3	36	-9.5	32	351 Produits en argile
160	162	166	165	132	141	6.4	164	-3.8	146	352 Ciment
173	176	175	174	161	161	4.1	170	-2.4	160	354 Produits en béton
94	96	96	91	86	88	7.4	91	7.1	86	355 Béton préparé
203	202	202	203	207	211	-5.9	206	5.3	216	356 Verre et articles en verre
55	47	48	50	67	68	-19.2	53	8.8	65	357 Abrasifs
228	227	220	221	251	241	-3.7	224	10.3	233	359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Aug 1997 Août 1997	Jul 1997 Juil 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,381	1,289	1,276	1,309	1,772	1,722	-21.3	10,971	0.8	20,840
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	280	260	279	277	273	278	1.4	2,196	5.9	3,252
3712 Industrial Organic Chemical	450	477	452	465	510	522	-9.3	3,762	9.9	6,177
3729 Other Agricultural Chemical	4	13	38	79	5	13	15.8	304	9.3	287
373 Plastic & Synthetic Resin	430	419	456	467	482	470	-3.9	3,630	13.7	5,613
374 Pharmaceutical & Medicine	474	468	478	488	486	507	6.5	3,709	8.5	5,286
375 Paint & Varnish	152	153	183	187	153	162	-0.7	1,231	3.6	1,731
376 Soap & Cleaning Compounds	157	154	169	168	142	143	11.7	1,251	6.7	1,682
377 Toilet Preparations	84	67	88	80	79	69	0.1	638	-6.0	1,000
3791 Printing Ink	38	36	39	38	32	34	11.2	296	10.9	417
3792 Adhesives	38	35	39	38	36	36	5.0	276	-3.1	391
3799 Other Chemical Products	231	232	244	238	217	213	5.9	1,826	2.6	2,641
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	239	235	266	242	241	232	-0.1	1,915	4.4	2,915
3931 Sporting Goods	98	93	108	117	98	92	-2.7	792	5.7	1,132
3932 Toys & Games	38	26	23	17	34	34	-7.9	183	-12.1	349

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Aug 1997 Août 1997	Jul 1997 Juil 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
1,019	1,045	1,062	1,086	1,140	1,120	-8.3	1,091	1.1	1,171	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
281	277	274	285	299	311	-7.5	287	-7.3	308	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
401	388	382	373	383	390	-2.7	388	-7.6	385	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
64	58	59	74	51	47	11.7	82	-4.4	70	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
452	458	473	483	494	482	1.4	478	17.9	473	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,145	1,157	1,162	1,155	991	993	10.2	1,149	3.1	1,033	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
256	258	261	270	252	249	6.4	264	-0.1	247	375 Peintures et vernis
129	131	129	126	102	98	21.2	123	-13.9	104	376 Savons et composé pour le nettoyage
130	139	130	128	141	138	-3.2	135	-13.0	137	377 Produits de toilette
61	63	55	55	44	45	14.8	58	-5.9	51	3791 Encres d'imprimerie
56	57	57	58	54	54	9.3	58	16.5	53	3792 Adhésifs
383	369	356	359	348	363	0.7	354	-8.2	344	3799 Autres produits chimiques
531	519	523	514	452	449	7.7	499	-3.3	460	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
206	221	225	240	196	206	7.0	243	-6.4	226	3931 Articles de sport
44	40	36	34	39	36	-22.0	36	-36.3	42	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication  
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Aug /Août 1997	20,229	10,373	15,816	46,418	20,461	10,384	16,044	46,889
Sep /Sept 1997	20,557	10,440	15,667	46,664	20,732	10,460	16,038	47,231
Oct /Oct 1997	20,740	10,618	15,624	46,983	20,924	10,634	16,007	47,565
Nov /Nov 1997	20,849	10,717	15,968	47,533	21,086	10,783	16,135	48,004
Dec /Déc 1997	21,114	10,299	15,513	46,926	21,158	10,525	16,133	47,815
Jan /Janv 1998	21,673	10,594	16,077	48,344	21,361	10,578	16,141	48,079
Feb /Fév 1998	22,081	10,831	16,413	49,325	21,410	10,749	16,060	48,220
Mar /Mars 1998	21,784	10,949	16,731	49,463	21,119	10,843	16,228	48,189
Apr /Avr 1998	21,453	11,150	16,657	49,261	21,194	11,016	16,104	48,314
May /Mai 1998	21,023	11,262	16,729	49,014	21,207	11,140	16,229	48,576
Jun /Juin 1998	20,987	11,209	16,733	48,928	21,449	11,226	16,558	49,234
Jul /Juil 1998	21,249	11,204	16,382	48,836	21,572	11,273	16,663	49,508
Aug /Août 1998	21,414	11,540	16,567	49,520	21,676	11,560	16,806	50,043

<sup>1</sup> see footnote on page 21 - voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	May 1998	Aug 1997	Jul 1997	% Change from 1997		% Change from 1996	
	août 1998	juil 1998	juin 1998	mai 1998	août 1997	juil 1997	Var. en % de 1997	1998	Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	168	160	176	163	161	161	10.5	1,166	-4.0	1,656
P.E.I. - Î.-P.-É.	88	88	96	86	82	85	2.7	604	17.3	877
N.S. - N.-É.	556	564	575	553	516	526	5.3	4,258	1.6	6,229
N.B. - N.-B.	683	582	724	727	721	718	-5.3	5,208	-1.7	6,328
Qué.	8,997	7,919	9,033	9,108	8,583	8,027	3.9	68,316	5.0	101,407
Ont.	19,635	16,097	19,954	20,630	18,882	17,407	3.5	156,398	8.1	231,106
Man.	838	855	968	920	807	820	9.1	7,020	11.5	10,002
Sask.	470	479	517	544	499	541	-1.8	4,009	15.4	6,144
Alta. - Alb.	2,696	2,767	2,826	2,841	2,828	2,866	-2.0	21,945	11.4	34,288
B.C. - C.-B.	2,864	2,911	2,985	2,705	2,912	3,071	-6.1	22,082	2.2	34,671
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	70	72	64	47	66	50	14.8	373	-13.6	516
P.E.I. - Î.-P.-É.	58	57	61	57	57	62	-4.3	402	23.1	623
N.S. - N.-É.	162	163	156	147	148	145	2.4	1,161	7.3	1,747
N.B. - N.-B.	154	142	158	150	150	148	-2.3	1,087	5.7	1,677
Qué.	919	890	928	962	916	895	1.9	7,171	1.5	10,794
Ont.	1,878	1,844	1,807	1,801	1,760	1,753	5.4	13,974	3.9	20,611
Man.	190	195	202	195	191	202	6.9	1,516	13.7	2,211
Sask.	142	143	147	149	137	159	7.9	1,127	26.5	1,631
Alta. - Alb.	570	585	566	568	535	536	2.7	4,498	5.4	6,598
B.C. - C.-B.	323	350	358	305	360	372	-6.2	2,431	-3.7	3,871
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	11	13	11	10	11	13	0.7	75	8.1	112
N.B. - N.-B.	18	21	21	19	19	24	0.3	138	4.5	205
Qué.	168	190	223	182	170	187	1.0	1,279	4.2	1,941
Ont.	289	319	335	316	263	299	9.7	2,215	0.5	3,109
Man.	16	20	20	20	19	21	-9.2	129	1.7	211
Sask.	8	9	8	8	7	8	21.6	55	5.2	69
Alta. - Alb.	64	73	70	70	63	71	9.5	479	11.7	652
B.C. - C.-B.	73	79	78	76	72	83	-3.2	512	9.5	765
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	184	153	185	197	180	161	2.9	1,466	5.8	2,170
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	4	5	4	4	4	11.4	26	20.4	35
N.S. - N.-É.	15	13	14	16	11	13	11.3	98	-11.1	131
N.B. - N.-B.	8	9	9	8	7	8	9.7	61	6.1	84
Qué.	201	181	199	206	192	183	2.5	1,478	2.7	2,173
Ont.	495	483	513	502	454	472	5.6	3,753	6.8	5,379
Man.	21	21	24	25	21	22	-6.1	173	-2.0	265
Sask.	6	6	5	4	5	6	-9.3	35	19.3	59
Alta. - Alb.	49	51	53	51	47	49	11.4	396	10.2	531
B.C. - C.-B.	59	64	70	67	60	65	4.6	488	15.9	691
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	43	23	27	27	44	24	-8.2	227	9.3	431
Ont.	40	36	31	31	42	38	4.3	255	4.5	406
Sask.	--	--	--	--	--	--	3.4	2	-16.8	4
Alta. - Alb.	2	1	3	3	2	2	-16.7	15	14.9	29
B.C. - C.-B.	--	--	1	1	1	1	-10.6	4	-17.8	7
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	165	125	170	180	171	131	-1.2	1,273	5.3	1,936
Ont.	159	138	161	160	151	142	6.0	1,264	13.6	1,843
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	13	10	18	13	11	12	0.8	98	10.0	149
Qué.	163	136	161	163	158	140	2.5	1,202	14.4	1,812
Ont.	109	99	121	126	109	102	-2.7	891	3.3	1,355
Man.	5	5	4	4	4	5	-1.0	34	11.8	53
Sask.	2	2	2	2	2	2	-4.0	16	4.0	24
Alta. - Alb.	3	4	4	4	4	5	-12.1	28	1.2	46
B.C. - C.-B.	11	11	14	14	10	10	7.8	96	2.1	132

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-saisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Aug 1997 Août 1997	Jul 1997 Juil 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	5	3	4	3	5	4	-5.9	28	3.6	54
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	7.2	15	16.4	21
Qué.	409	311	306	304	438	346	-1.2	2,667	5.6	4,110
Ont.	182	153	128	138	179	153	5.1	1,196	8.1	1,786
Man.	42	38	31	24	39	31	25.4	246	12.3	331
Sask.	3	2	2	2	3	2	21.7	20	11.1	30
Alta. - Alb.	11	14	11	12	13	16	-5.2	92	0.8	146
B.C. - C.-B.	33	23	20	18	29	24	8.7	188	16.7	278
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	8	6	8	6	7	7	17.6	45	7.7	62
P.E.I. - I.-P.É.	4	4	3	3	3	3	4.8	24	40.2	36
N.S. - N.-É.	28	24	26	22	27	27	8.2	197	30.3	279
N.B. - N.-B.	103	91	96	97	95	92	1.8	702	8.5	1,029
Qué.	605	500	632	614	577	522	4.2	4,565	13.1	6,557
Ont.	397	403	432	414	399	414	4.5	3,221	18.7	4,666
Man.	42	42	41	37	35	38	5.3	290	10.0	414
Sask.	26	24	24	21	24	26	-1.7	173	3.7	257
Alta. - Alb.	182	191	181	167	194	200	-6.1	1,381	13.8	2,179
B.C. - C.-B.	839	900	871	793	929	992	-16.5	6,689	3.8	11,437
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	4	4	8.3	30	5.2	42
N.B. - N.-B.	5	4	4	4	4	3	28.6	33	28.0	43
Qué.	177	152	190	195	147	132	20.8	1,372	16.2	1,765
Ont.	359	320	332	368	280	277	25.0	2,645	17.4	3,421
Man.	27	24	27	28	23	24	17.9	213	13.9	294
Alta. - Alb.	50	51	47	51	45	41	16.6	385	29.1	512
B.C. - C.-B.	22	22	20	19	19	19	16.5	159	3.3	215
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	--	--	--	1	--	--	40.7	4	-12.0	5
N.S. - N.-É.	65	75	70	63	56	51	14.6	491	-8.1	662
N.B. - N.-B.	190	168	194	192	170	171	11.2	1,391	-1.8	1,949
Qué.	888	844	915	969	901	842	7.6	7,209	0.8	10,379
Ont.	759	699	821	819	760	756	5.9	6,231	-0.7	8,992
Man.	42	39	37	37	35	38	7.4	292	-1.7	424
Alta. - Alb.	133	159	133	145	163	162	-2.1	1,126	2.2	1,715
B.C. - C.-B.	464	432	483	410	428	481	-7.3	3,430	-6.5	5,412
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	4	6	5	5	6	0.6	40	11.1	61
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	2	1.8	16	6.5	23
N.S. - N.-É.	17	18	19	19	16	17	5.2	137	8.1	203
N.B. - N.-B.	12	12	13	14	10	10	13.0	99	3.0	138
Qué.	367	318	351	344	356	312	4.7	2,662	0.5	3,940
Ont.	703	638	699	689	679	634	3.8	5,398	7.6	8,182
Man.	46	46	53	55	44	46	7.5	389	6.1	582
Sask.	22	22	25	26	21	21	7.9	184	8.1	264
Alta. - Alb.	83	77	88	90	79	75	7.5	673	10.3	973
B.C. - C.-B.	96	89	95	108	95	94	-0.4	772	-1.8	1,198
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	785	764	820	808	840	827	-2.0	6,374	9.1	9,841
Ont.	1,237	1,094	1,254	1,277	1,188	1,079	3.6	9,870	4.7	14,467
Man.	54	49	57	57	51	50	0.8	459	6.9	686
Alta. - Alb.	70	69	76	69	99	105	-22.2	598	29.0	1,211
B.C. - C.-B.	99	102	102	105	110	111	-6.6	828	6.1	1,314

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Aug 1997 Août 1997	Jul 1997 Juil 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld.- T.-N.	4	5	5	4	5	5	12.7	32	7.0	42
P.E.I. - Î.-P.É.	3	2	2	3	4	1	-10.1	15	39.7	28
N.S. - N.-É.	23	24	25	22	20	16	35.8	161	3.0	193
N.B. - N.-B.	22	21	19	16	21	22	8.2	134	-1.5	203
Qué.	492	406	488	464	437	365	10.4	3,380	4.5	4,765
Ont.	1,212	1,109	1,222	1,204	1,057	1,140	8.0	9,236	9.2	13,171
Man.	50	49	49	45	40	44	12.0	352	0.8	490
Sask.	24	22	27	23	22	26	1.8	185	-2.9	280
Alta. - Alb.	164	160	170	149	165	171	1.7	1,266	24.3	1,961
B.C. - C.-B.	155	153	162	147	145	152	2.1	1,134	6.0	1,687
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	3	2	2	2	1	1	90.5	13	0.8	10
N.S. - N.-É.	3	3	4	3	3	4	-15.5	25	-6.7	43
N.B. - N.-B.	8	9	10	10	9	9	-1.3	70	17.0	110
Qué.	263	250	267	259	229	202	18.1	1,985	7.8	2,850
Ont.	712	752	901	826	707	795	4.5	6,355	14.5	9,547
Man.	54	90	120	97	98	85	0.6	816	11.4	1,232
Sask.	35	36	40	35	44	42	-11.7	358	10.5	565
Alta. - Alb.	145	151	195	169	173	174	1.9	1,399	28.4	2,195
B.C. - C.-B.	103	111	119	110	103	114	6.0	876	18.3	1,281
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	6	7	12	5	6	5	33.4	55	-3.9	67
Qué.	981	636	983	1,020	771	728	5.1	7,582	3.1	11,191
Ont.	6,898	3,623	6,592	7,661	6,630	5,007	1.1	55,805	12.7	83,846
Man.	146	142	192	176	108	119	32.0	1,282	29.6	1,593
Sask.	13	12	14	14	13	14	2.5	112	23.1	166
Alta. - Alb.	39	41	47	47	41	40	6.3	334	5.0	475
B.C. - C.-B.	134	121	140	135	111	95	30.2	1,095	6.4	1,296
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	13	14	12	12	8	8	38.0	95	9.0	113
Qué.	908	847	918	875	716	695	16.3	6,815	7.5	9,455
Ont.	1,334	1,569	1,571	1,330	1,263	1,400	12.3	11,561	1.8	16,091
Man.	31	29	32	25	34	25	-12.8	249	14.6	412
Sask.	36	28	40	37	34	27	14.8	260	1.4	346
Alta. - Alb.	137	164	240	180	132	140	23.3	1,445	18.7	1,914
B.C. - C.-B.	93	94	106	77	89	90	17.0	738	13.7	1,000
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld.- T.-N.	4	5	4	3	4	4	4.5	21	-15.9	33
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	2	2	1	1	36.2	10	-30.7	13
N.S. - N.-É.	10	11	11	10	10	11	7.2	57	-23.4	85
N.B. - N.-B.	13	15	16	14	14	13	8.8	90	-14.5	128
Qué.	178	159	186	179	179	165	4.2	1,168	6.3	1,759
Ont.	415	400	410	386	354	367	10.3	2,726	8.2	3,848
Man.	17	20	16	14	17	17	15.7	102	0.9	142
Sask.	10	11	11	11	8	11	18.9	60	6.8	86
Alta. - Alb.	114	114	111	96	102	109	13.9	705	19.3	995
B.C. - C.-B.	82	84	80	73	83	86	-0.1	584	-3.8	879
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	287	267	254	281	370	369	-18.0	2,221	-0.7	4,127
Ont.	477	460	456	445	578	575	-20.1	3,643	-2.5	6,754
Alta. - Alb.	379	376	311	306	459	436	-21.8	2,806	1.9	5,371
B.C. - C.-B.	139	139	129	119	147	153	-10.5	1,048	2.2	1,753

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	May 1998 Mai 1998	Aug 1997 Août 1997	Jul 1997 Juil 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	4	4	3	3	4	19.2	27	11.2	35
P.E.I. - Î.-P.É.	7	9	9	9	4	5	24.8	45	7.2	43
N.S. - N.-É.	7	8	8	13	6	7	14.2	66	-11.1	79
N.B. - N.-B.	8	8	11	14	8	9	-1.1	68	-19.8	96
Qué.	560	541	577	648	550	577	-1.9	4,481	6.2	6,839
Ont.	1,283	1,270	1,395	1,427	1,342	1,342	2.2	10,620	5.7	15,354
Man.	35	30	40	61	28	36	8.6	322	0.0	428
Sask.	23	36	40	88	24	33	4.7	376	-1.8	467
Alta. - Alb.	450	435	464	607	455	474	-2.7	3,891	13.3	6,110
B.C. - C.-B.	98	94	93	86	87	90	1.3	675	4.5	994
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	1	1	1	2	1	-20.3	12	21.3	21
N.B. - N.-B.	7	6	8	7	7	7	10.2	60	12.7	87
Man.	10	9	11	10	8	9	17.6	77	14.7	108
Sask.	4	3	4	4	4	4	-1.0	29	9.8	45
Alta. - Alb.	33	32	38	37	34	33	5.1	273	15.7	406
B.C. - C.-B.	37	36	43	39	31	37	10.2	304	10.8	410

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
Aug /Août 1997	136	75	523	703	8,517	19,423	832	493	2,814	2,856	3	36,375
Sep /Sept 1997	148	75	520	680	8,654	19,142	877	524	2,920	2,820	3	36,363
Oct /Oct 1997	156	80	537	703	8,618	19,644	871	534	2,905	2,784	3	36,836
Nov /Nov 1997	145	73	537	689	8,594	19,632	889	513	2,941	2,804	3	36,823
Dec /Déc 1997	144	71	518	723	8,674	20,232	865	535	2,916	2,810	3	37,492
Jan /Janv 1998	143	72	514	675	8,164	19,512	858	517	2,836	2,720	3	36,015
Feb /Fév 1998	155	77	519	666	8,663	20,004	868	513	2,817	2,808	3	37,093
Mar /Mars 1998	140	79	537	679	8,895	20,106	887	513	2,784	2,819	4	37,442
Apr /Avr 1998	158	71	529	654	8,859	20,032	884	498	2,839	2,727	3	37,254
May /Mai 1998	157	69	553	678	8,754	20,014	867	492	2,710	2,613	3	36,912
Jun /Juin 1998	153	76	554	649	8,660	18,613	904	495	2,741	2,759	3	35,606
Jul /Juil 1998	128	75	556	579	8,530	18,019	917	471	2,726	2,766	3	34,770
Aug /Août 1998	139	79	566	659	8,939	20,233	860	472	2,705	2,771	3	37,427

TABLE 11.2. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Aug /Août 1997	12.8	4.8	1.1	1.7	-0.5	-4.1	-6.2	-6.9	0.2	-2.5	-3.7	-2.7
Sep /Sept 1997	8.9	-0.6	-0.6	-3.3	1.6	-1.4	5.4	6.2	3.8	-1.2	3.4	-0.0
Oct /Oct 1997	5.5	7.5	3.2	3.4	-0.4	2.6	-0.7	2.0	-0.5	-1.3	-0.0	1.3
Nov /Nov 1997	-7.0	-8.6	0.0	-1.9	-0.3	-0.1	2.1	-4.0	1.2	0.7	-0.6	-0.0
Dec /Déc 1997	-0.7	-3.1	-3.5	4.9	0.9	3.1	-2.7	4.4	-0.9	0.2	6.3	1.8
Jan /Janv 1998	-1.3	1.8	-0.8	-6.6	-5.9	-3.6	-0.8	-3.4	-2.8	-3.2	-4.7	-3.9
Feb /Fév 1998	8.6	5.8	1.1	-1.4	6.1	2.5	1.1	-0.8	-0.7	3.2	8.0	3.0
Mar /Mars 1998	-9.5	2.7	3.4	1.9	2.7	0.5	2.2	-0.1	-1.2	0.4	5.3	0.9
Apr /Avr 1998	12.8	-9.5	-1.6	-3.6	-0.4	-0.4	-0.3	-3.0	2.0	-3.3	-8.1	-0.5
May /Mai 1998	-0.4	-2.5	4.6	3.6	-1.2	-0.1	-1.8	-1.1	-4.5	-4.2	0.1	-0.9
Jun /Juin 1998	-2.9	9.9	0.1	-4.3	-1.1	-7.0	4.2	0.5	1.1	5.6	-4.5	-3.5
Jul /Juil 1998	-16.2	-1.3	0.3	-10.8	-1.5	-3.2	1.4	-4.8	-0.5	0.3	-3.8	-2.3
Aug /Août 1998	8.8	5.0	1.8	13.9	4.8	12.3	-6.2	0.3	-0.8	0.2	5.3	7.6

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend  
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Aug /Août 1997	2.7	0.2	0.6	0.5	0.7	0.9	1.6	0.5	0.3	-1.1	0.3	0.5
Sep /Sept 1997	3.1	-0.4	0.4	0.3	0.5	0.8	1.1	0.5	0.4	-1.0	0.0	0.4
Oct /Oct 1997	2.4	-0.4	0.1	0.0	0.3	0.7	0.6	0.3	0.3	-0.7	0.6	0.3
Nov /Nov 1997	1.1	0.0	-0.1	-0.4	0.2	0.6	0.2	0.1	0.1	-0.4	1.5	0.3
Dec /Déc 1997	0.2	0.1	-0.3	-0.7	0.3	0.6	0.0	-0.2	-0.4	-0.2	2.1	0.3
Jan /Janv 1998	0.3	-0.0	-0.2	-0.9	0.4	0.5	-0.1	-0.6	-0.8	-0.2	2.3	0.3
Feb /Fév 1998	0.6	-0.2	0.3	-1.1	0.5	0.2	0.1	-1.0	-1.0	-0.2	1.5	0.1
Mar /Mars 1998	1.0	-0.1	1.0	-1.1	0.3	-0.2	0.4	-1.3	-1.0	-0.4	0.3	-0.2
Apr /Avr 1998	0.4	0.1	1.5	-0.9	0.2	-0.5	0.7	-1.5	-0.8	-0.4	-0.9	-0.4
May /Mai 1998	-0.9	0.4	1.6	-0.6	-0.0	-0.7	0.6	-1.6	-0.7	-0.2	-1.9	-0.5
Jun /Juin 1998	-2.2	0.6	1.3	-0.4	-0.1	-0.6	0.3	-1.5	-0.6	-0.0	-2.1	-0.5
Jul /Juil 1998	-2.8	1.0	0.7	-0.4	0.0	-0.3	-0.1	-1.3	-0.6	0.1	-1.7	-0.3
Aug /Août 1998	-2.5	1.1	0.2	-0.4	0.1	0.1	-0.3	-1.0	-0.5	0.2	-0.8	-0.1

\* See footnote on page 21.

\* Voir note à la page 21.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(\*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

### Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

### Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned -- is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

### Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

### Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(\*) Tendance. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997

### Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

### Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

### Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.



## Your weekly 5-minute economic summary ... *Infomat!*

**W**hen every minute counts, you need to find timely information fast. *Infomat* is the answer for a quick, accurate economic summary. In less than 10 pages, it presents a comprehensive view of the changes under way in the economy, bringing you key indicators and events that will alter the business climate in the week ahead.

Based on over 100 Statistics Canada surveys, *Infomat* brings you up-to-the-minute information on:

- 🕒 consumer prices
- 🕒 employment and unemployment
- 🕒 gross domestic product
- 🕒 manufacturing and trade
- 🕒 finance . . .

. . . and a host of other topics that make it easy for you to keep track of economic trends. Designed and written for professionals like you who don't have any time to spare, *Infomat* provides the facts in concise summaries.

## Faites un tour d'horizon de l'actualité économique en 5 minutes avec *Infomat!*



**C**haque minute compte. Voilà pourquoi vous tenez à obtenir des renseignements actuels qui vous informent en un rien de temps. Fiez-vous à *Infomat* pour vous livrer l'essentiel de l'actualité économique. En moins de 10 pages, vous trouverez le tableau de bord de l'économie ainsi que les événements déterminants pour la semaine qui s'annonce.

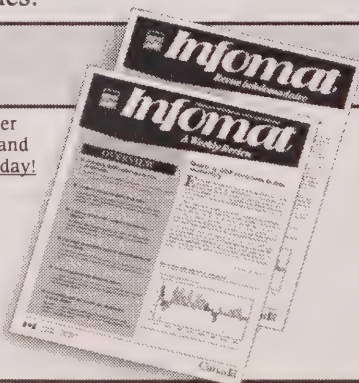
S'appuyant sur une centaine d'enquêtes que Statistique Canada mène en permanence, *Infomat* vous donne l'heure juste sur des sujets comme :

- 🕒 les prix à la consommation
- 🕒 l'emploi et le chômage
- 🕒 le produit intérieur brut
- 🕒 la fabrication et le commerce
- 🕒 la finance . . .

... et nombre d'autres sujets qui vous permettront de comprendre les tendances. Conçu et rédigé pour les professionnels qui, comme vous, n'ont pas de temps à perdre, *Infomat* vous présente les résumés des plus récents faits.

### It's high time for you to subscribe to *Infomat!*

*Infomat* (Catalogue number 11-002-XPE) is \$145 per year (plus GST/HST and applicable PST) in Canada and US\$145 outside Canada. Don't waste time, order today! CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX toll-free 1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



### Il est grand temps de vous abonner à *Infomat!*

*Infomat* (n° 11-002-XPF au catalogue) coûte 145 \$ par année (TPS/TVH en sus et TVR, s'il y a lieu) au Canada et 145 \$ US à l'extérieur du Canada. Ne perdez pas une minute de plus, commandez aujourd'hui! TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 800 889-9734 ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada, K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous (la liste figure dans la présente publication).





# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada  
Operations and Integration  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6



PHONE  
1 800 267-6677



FAX  
1 800 889-9734

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629  
Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

( )

( )

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my:

☐ VISA

☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

☐ Payment enclosed \$

☐ Purchase  
Order Number  
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the  
Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT  
(if applicable)

GST (7%)  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST  
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada





# BON DE COMMANDE

## Statistique Canada

### POUR COMMANDER :



#### COURRIER

Statistique Canada  
Opérations et intégration  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0T6



#### TÉLÉPHONE

1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



#### TÉLÉCOPIEUR

1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

( )

( )

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

### MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter mon compte



VISA



MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$



N° du bon de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

► Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

► L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.

► Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.

► Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.

► Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.

► TPS N° R121491807

TOTAL

RÉDUCTION  
(s'il y a lieu)

TPS (7 %)  
(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)

TVP en vigueur  
(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)

TVH en vigueur  
(N.-É., N.-B., T.-N.)

TOTAL GÉNÉRAL

PF097019

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

# Canada



# Your guide to Canada's collection of facts and figures

From the most pressing topics of the day, like employment, income, trade and education, to specific research studies, like adult literacy in Canada or products shipped by Canadian manufacturers, you'll find the reference information on all these and more in the **Statistics Canada Catalogue 1997**.

You'll also find details on a wealth of print publications (and their alternative formats, where available) on Canada's changing business, social and economic conditions.

Whether you are a researcher, a policy-maker, a planner or a librarian, a regular user of the **Catalogue** or have never seen it before, you'll appreciate its flexibility and efficiency.

Designed to facilitate your research, the combined subject and title index will direct you to the right page in seconds.

Each listing includes the full title, the catalogue number, the language of the product, the price, a brief abstract of the content, and more. It's your one-stop shop for the full range of Statistics Canada's products.

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, it's been bound in a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

# Votre guide des faits et chiffres sur le Canada

Des sujets d'actualité, dont l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, aux études de recherche sur des thèmes précis, comme l'alphabétisation des adultes au Canada ou les produits livrés par les fabricants canadiens, vous trouverez des renseignements de référence sur tout cela et bien davantage dans le **Catalogue de Statistique Canada 1997**.

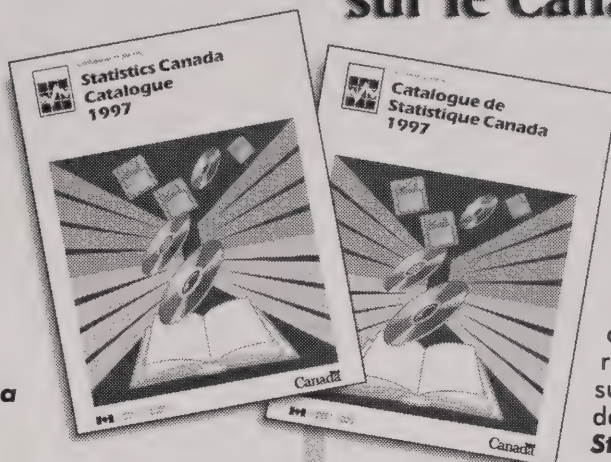
Vous trouverez également des renseignements concernant une foule de publications imprimées (et leur support de substitution, s'il y a lieu) sur l'évolution de la conjoncture économique et de la condition sociale du Canada.

Que vous soyez chercheur, décideur, planificateur ou bibliothécaire, utilisateur régulier du **Catalogue** ou que vous ne l'ayez jamais consulté, vous apprécierez sa souplesse et son efficacité.

Conçu pour faciliter vos recherches, l'index des sujets et des titres vous donnera, en quelques secondes, le numéro de la page où se trouvent vos renseignements.

Chaque publication inscrite est accompagnée du titre complet, du numéro au catalogue, de la langue du produit, du prix, d'un court résumé du contenu et plus encore. Le **Catalogue** constitue votre guichet unique pour la série complète des produits et services de Statistique Canada.

Et pour faire en sorte que le **Catalogue** résiste à une utilisation fréquente, sa couverture spéciale vise à prévenir les dos brisés, les côtés déchirés et les coins pliés.



## ORDER YOUR OWN COPY TODAY!

The **Statistics Canada Catalogue 1997** (Catalogue No. 11-204-XPE) is available in Canada for \$16 (plus either GST and applicable PST, or 15% HST), and for US\$16 outside Canada. **CALL** toll-free 1 800 267-6677, **FAX** toll-free 1 800 889-9734 or **MAIL** your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) or contact the nearest Statistics Canada reference centre listed in this publication.

## COMMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE DÈS AUJOURD'HUI!

Le **Catalogue de Statistique Canada 1997** (n° 11-204-XPE au catalogue) est vendu au Canada au coût de 16 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur, ou 15 % de TVH), et de 16 \$ US à l'extérieur du Canada. **COMPOSEZ** sans frais le 1 800 267-6677, **TÉLÉCOPIEZ** sans frais au 1 800 889-9734 ou **ENVOYEZ** votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Vous pouvez également commander via l'Internet à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



# Success is within your reach

# Le succès est à la portée

## when you subscribe to the *Canadian Economic Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer (CEO)*.

### ► *CEO* meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

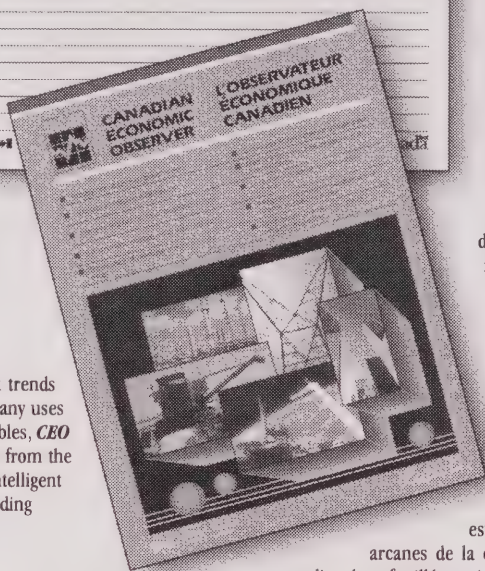
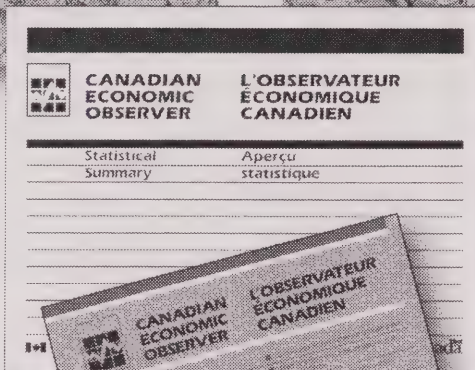
### ► *CEO* is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO*'s present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, *CEO* has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

### ► *CEO* offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of *CEO*'s annual **Historical Statistical Summary** at no additional charge.



## des abonnés à *L'Observateur économique canadien*!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien (L'OEC)*.

### ► *L'OEC* répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *L'OEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *L'OEC*

est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, *L'OEC* vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

### ► *L'OEC* est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *L'OEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, *L'OEC* comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

### ► *L'OEC* vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

VISIT OUR WEB SITE!  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue # 11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/HST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call **TOLL-FREE** 1-800-267-6677 or **FAX** 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also **MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVH et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez **SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par **TELÉCOPIEUR** au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la **POSTE** à l'adresse suivante: Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près et dont la liste figure dans la présente publication.





Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

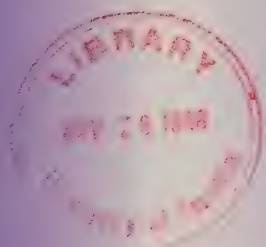
Statistique  
Publications

# Monthly Survey of Manufacturing

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

September 1998

Septembre 1998



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada



## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

<b>National enquiries line</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>National telecommunications device for the hearing impaired</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Order-only line (Canada and United States)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Ordering/Subscription information

### All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092 ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:  
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Renseignements sur les commandes/abonnements

### Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division  
Monthly Survey of Manufactures Section

# Monthly Survey of Manufacturing

September 1998

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie  
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Septembre 1998

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying, recording  
or otherwise without prior written permission from  
Licence Services, Marketing Division, Statistics  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**November 1998**

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 52, no. 9

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system  
to a long-standing co-operation involving Statistics  
Canada, the citizens of Canada, its businesses,  
governments and other institutions. Accurate and  
timely statistical information could not be produced  
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire  
ou de transmettre le contenu de la présente  
publication, sous quelque forme ou par quelque  
moyen que ce soit, enregistrement sur support  
magnétique, reproduction électronique,  
mécanique, photographique, ou autre, ou de  
l'emmagasiner dans un système de recouvre-  
ment, sans l'autorisation écrite préalable des  
Services de concession des droits de licence,  
Division du marketing, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**Novembre 1998**

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 52, no. 9

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada  
repose sur un partenariat bien établi entre  
Statistique Canada et la population, les entreprises,  
les administrations canadiennes et les autres  
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne  
volonté, il serait impossible de produire des  
statistiques précises et actuelles.*



## SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

## A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.



## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

## NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.



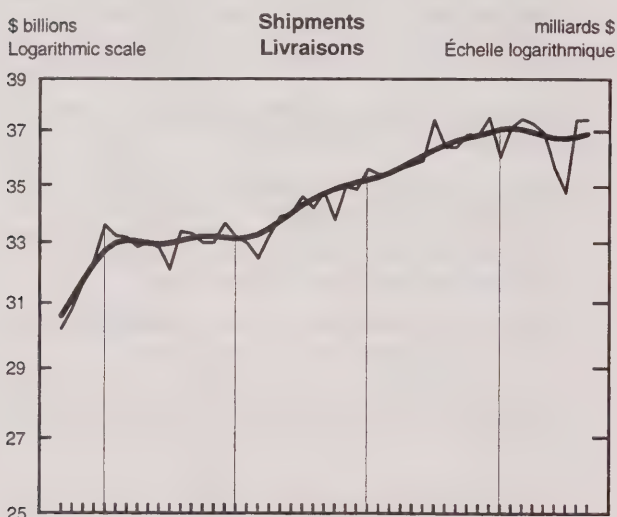
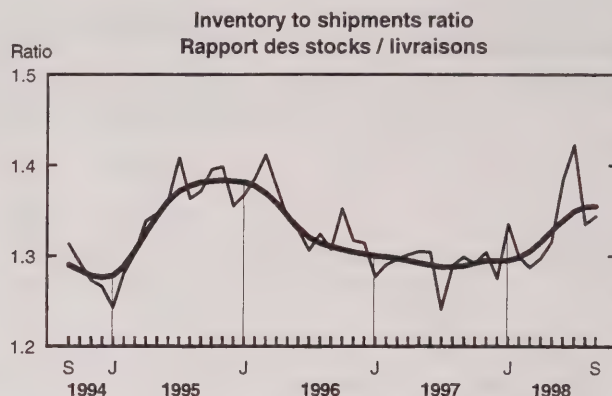
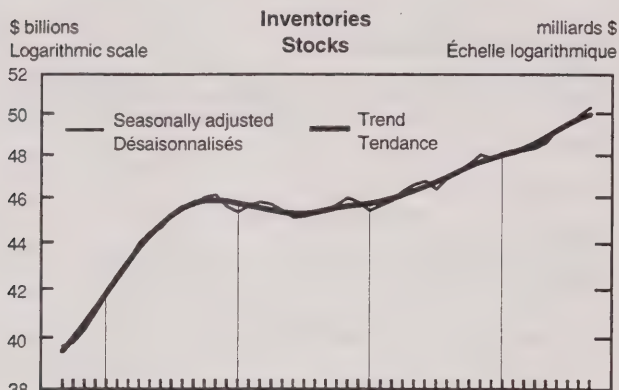
<b>TABLE OF CONTENTS</b>	<b>PAGE</b>	<b>TABLE DES MATIÈRES</b>	<b>PAGE</b>
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	



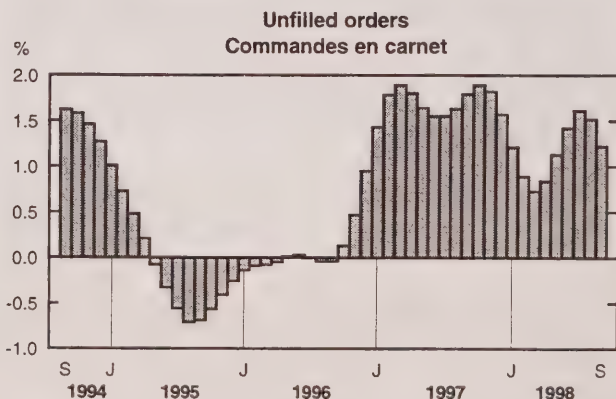
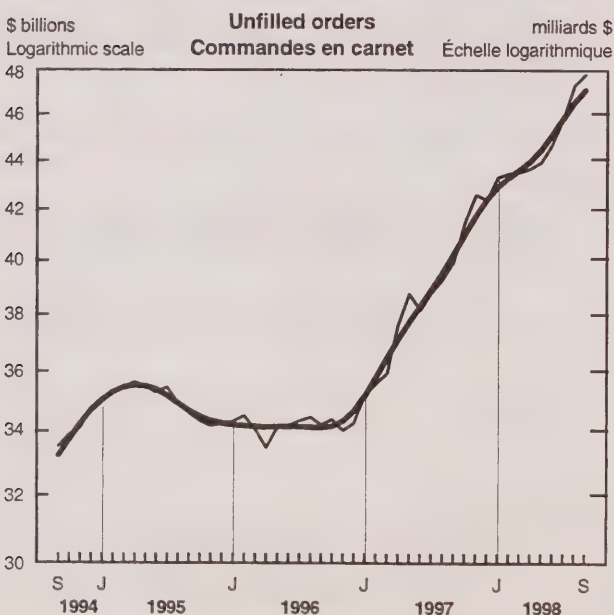
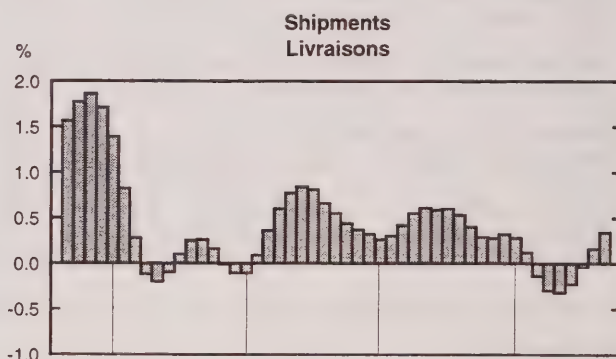
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, September 1998

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, septembre 1998



Monthly change in trend  
Variation mensuelle pour la tendance



## Highlights

Manufacturers' shipments were little changed in September edging up by 0.1% to \$37.4 billion. Excluding the automotive sector, shipments declined slightly by 0.2%.

September's result follows a three-month period of volatility that was primarily due to the US General Motors strike. Shipments decreased sharply in both June and July and then rebounded dramatically in August after the strike was resolved. Total shipments are 2.9% above the September 1997 level but remain below the level observed in December 1997.

Unfilled orders and inventories both increased in September.

Looking ahead, employment in the manufacturing sector increased for the first time in four months in October and is now back to the level observed at the beginning of the year. In addition, manufacturers reported in the October Business Conditions Survey that they planned to increase production in the coming three months, especially in the transportation equipment industries.

### Shipments edge up in September

Manufactures' shipments increased in 11 of the 22 major groups in September, representing 54.8% of the total.

The largest contributor to the increase in shipments was the motor vehicle parts and accessories (+2.0%) industry. This industry now stands 4.4% above the pre-General Motors strike level in May. The next largest contributor was the wood (+2.0%) industry where, an increase in shipments from the sawmill industry more than offset a fall in softwood lumber prices. The third largest contributor was the motor vehicle industry (0.8%).

The main offsetting decreases in shipments were in the primary metals (-3.0%), electrical and electronic products (-1.6%), and food (-1.0%) industries.

Manufacturers' shipments increased in six of the twelve provinces and territories in September.

British Columbia's shipments (+2.1%) increased for the fourth consecutive month and now stand 1.6% above the September 1997 level. The largest contributors to the September increase were the paper and allied products (+5.9%) and wood (+3.2%) industries.

## Faits saillants

En septembre, les livraisons des fabricants n'ont pratiquement pas changé, augmentant de 0,1 % pour s'établir à 37,4 milliards de dollars. Si l'on exclut le secteur de l'automobile, les livraisons ont légèrement diminué (-0,2 %).

Le résultat de septembre s'inscrit dans la foulée d'une période de trois mois d'instabilité attribuable principalement à la grève de General Motors aux États-Unis. Les livraisons ont nettement fléchi tant en juin qu'en juillet pour remonter de façon marquée en août, une fois le conflit de travail résolu. La valeur totale des livraisons dépasse de 2,9 % celle enregistrée en septembre 1997 mais demeure encore sous le niveau observé en décembre 1997.

Les commandes en carnet et les stocks ont augmenté en septembre.

Si on regarde en avant, on constate que l'emploi dans le secteur manufacturier a progressé en octobre pour la première fois en quatre mois; en fait, on est revenu au niveau observé au début de l'année. En outre, lors de l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires menée en octobre, les fabricants, particulièrement ceux de l'industrie du matériel de transport, ont indiqué qu'ils prévoyaient accroître leur production au cours des trois prochains mois.

### Hausse des livraisons en septembre

En septembre, les livraisons des fabricants ont augmenté dans 11 des 22 grands groupes, représentant 54,8 % de l'ensemble des livraisons.

L'industrie qui a le plus contribué à la hausse de septembre est celle des pièces et accessoires pour véhicules automobiles (+2,0 %). Les livraisons de cette industrie dépassent actuellement de 4,4 % le niveau observé en mai, avant la grève chez General Motors. Arrive au deuxième rang l'industrie du bois (+2,0 %) où l'accroissement des livraisons des scieries a contrebalancé une baisse du prix du bois d'œuvre. Au troisième rang, on trouve l'industrie des véhicules automobiles (+0,8 %).

Les baisses qui ont le plus fait contrepoids sont celles de l'industrie des métaux de première transformation (-3,0 %), de l'industrie des produits électriques et électroniques (-1,6 %) et de l'industrie de l'alimentation (-1,0 %).

En septembre, les livraisons des fabricants ont progressé dans six des douze provinces et territoires.

En Colombie-Britannique, les livraisons se sont accrues (+2,1 %) pour un quatrième mois d'affilée; elles sont actuellement de 1,6 % supérieures au niveau observé en septembre 1997. Les industries qui ont le plus contribué à la poussée de septembre sont celles du papier et des produits connexes (+5,9 %) et du bois (+3,2 %).



Figure 2  
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

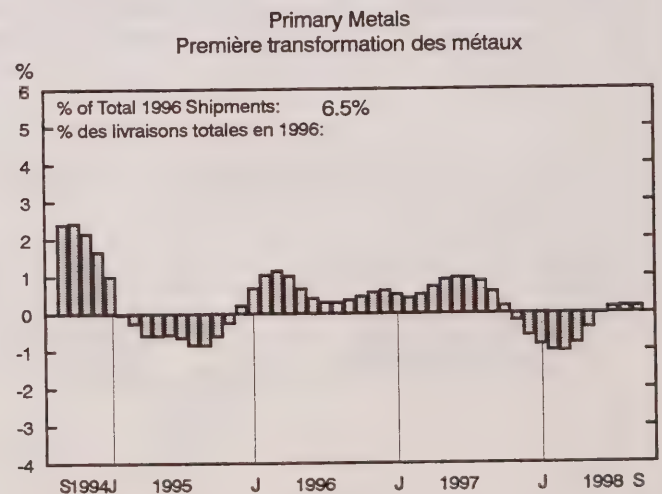
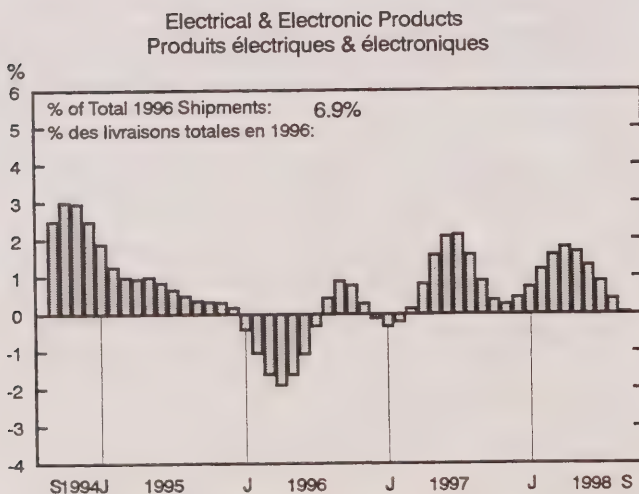
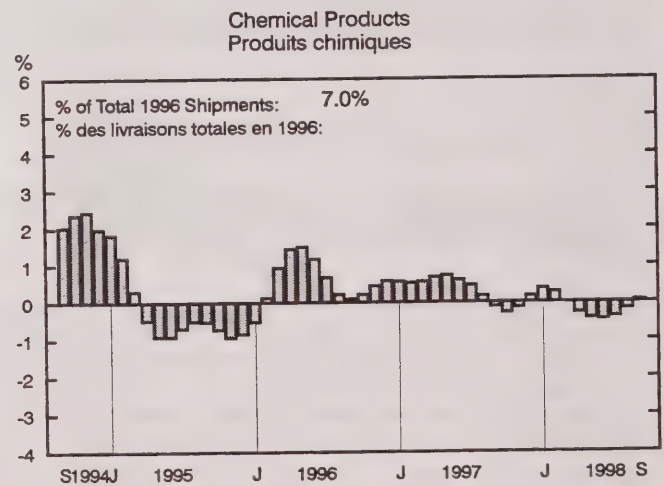
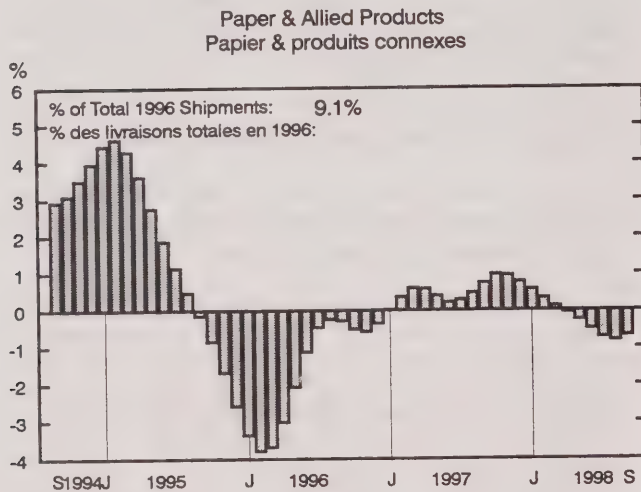
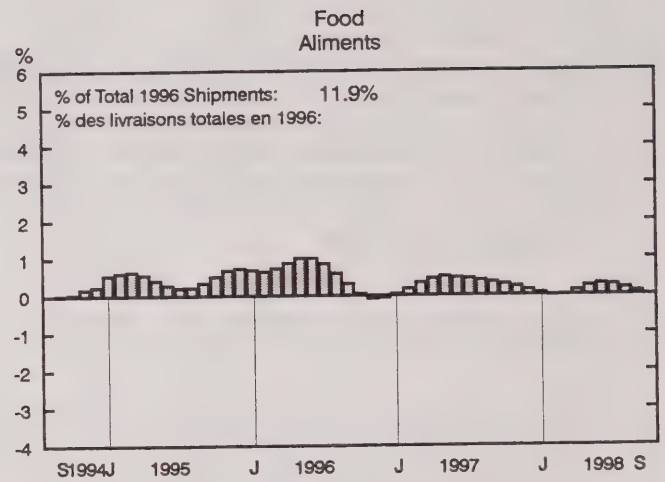
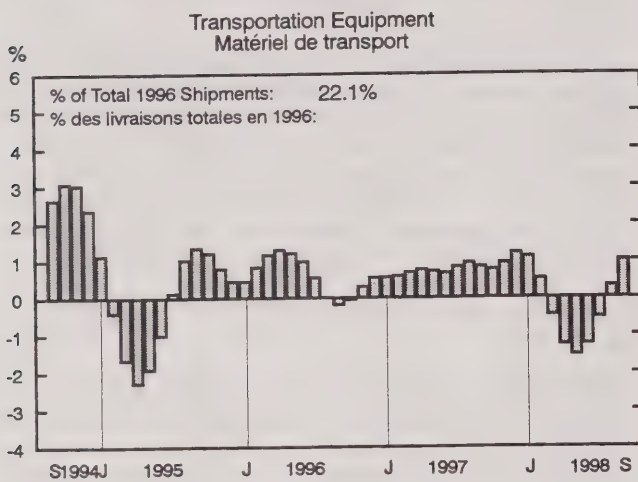
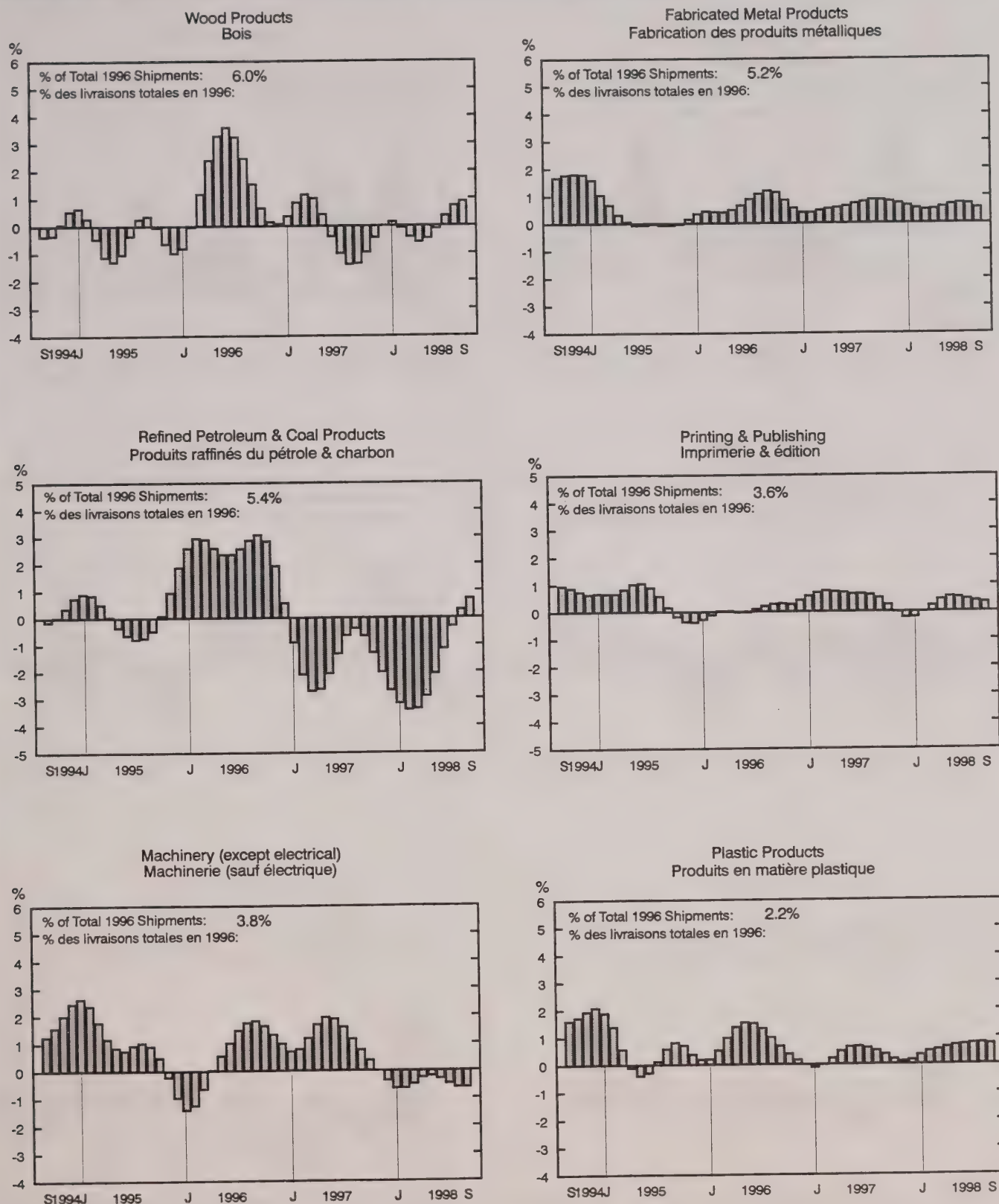


Figure 2

Figure 2  
 Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded  
 Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin



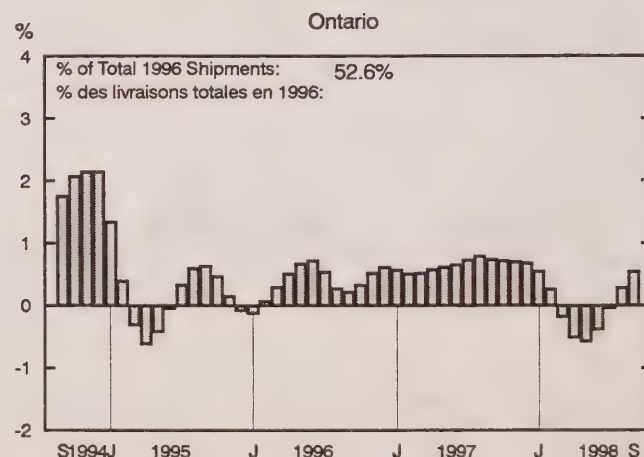
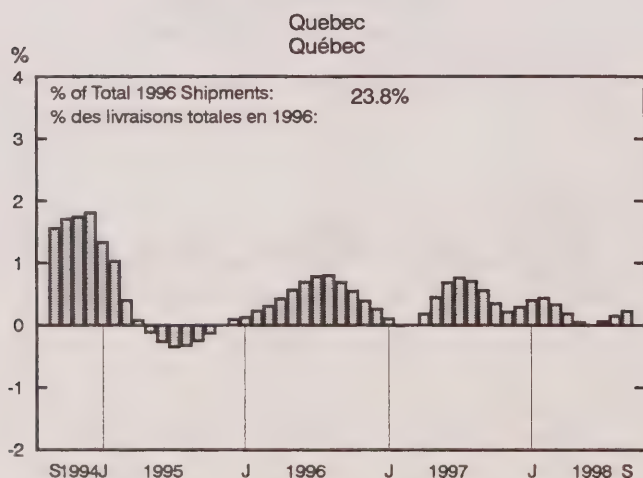
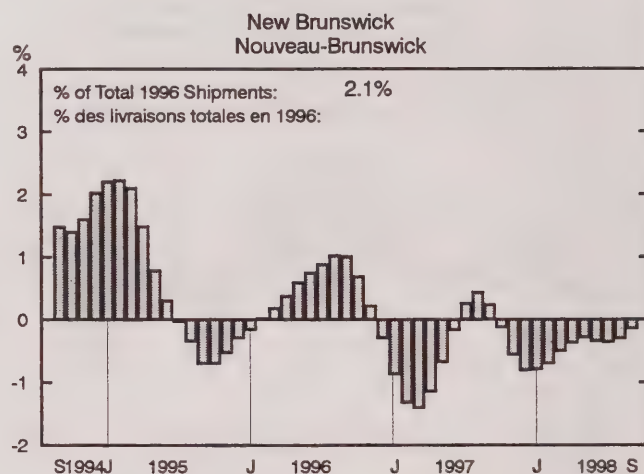
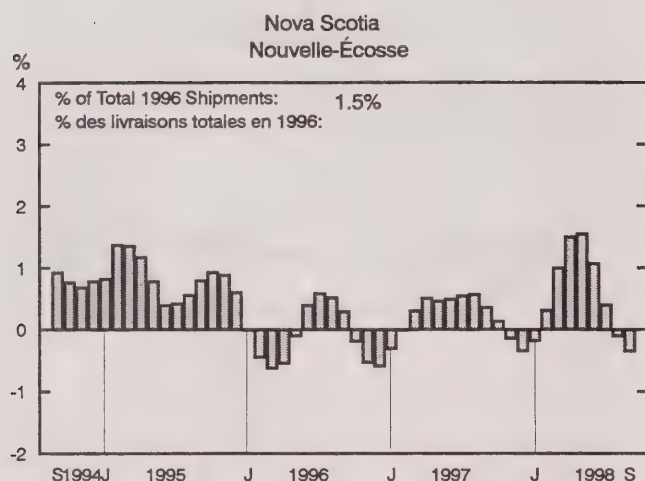
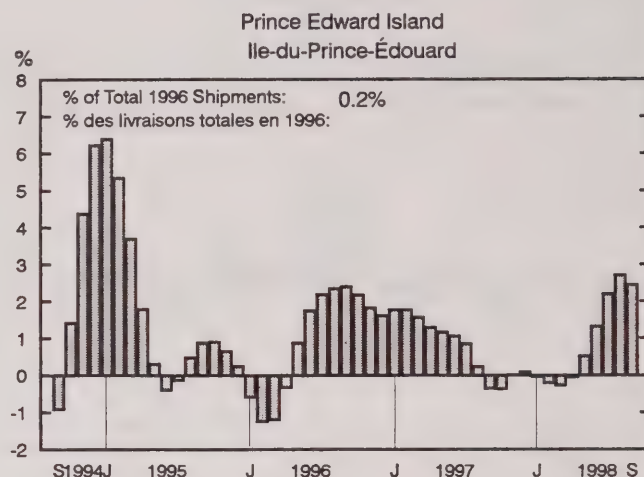
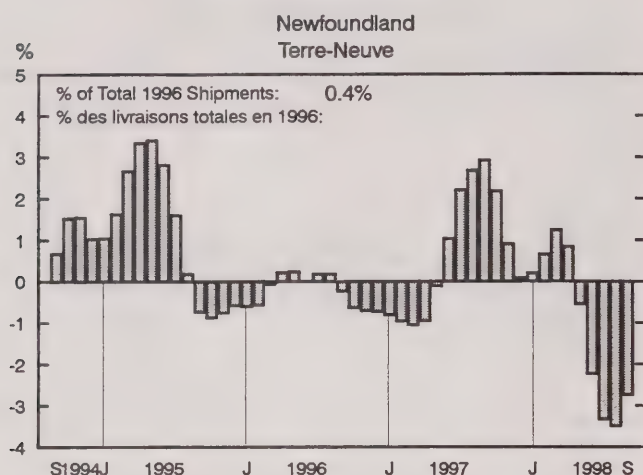
**Note:** Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

**Nota:** Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).



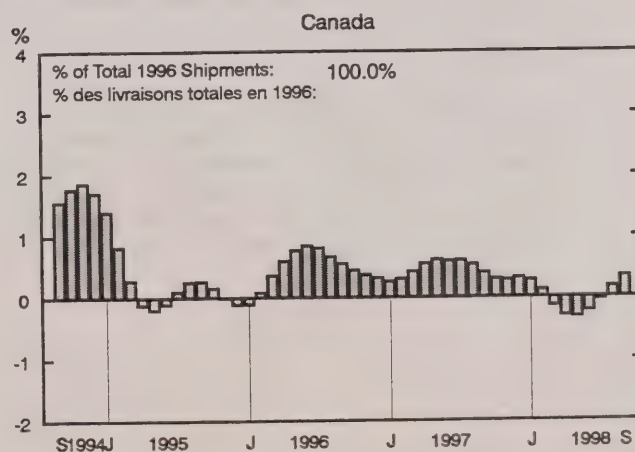
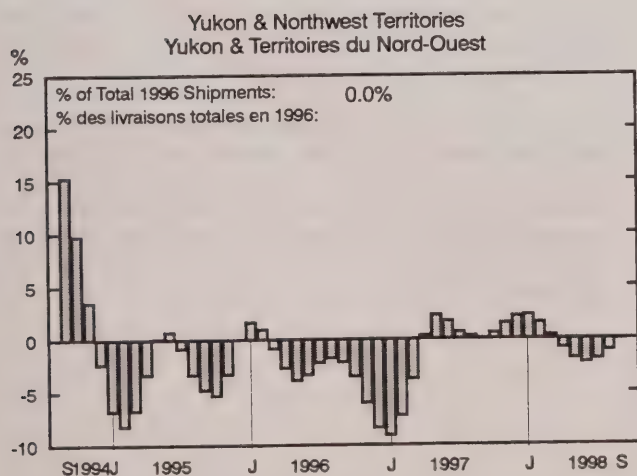
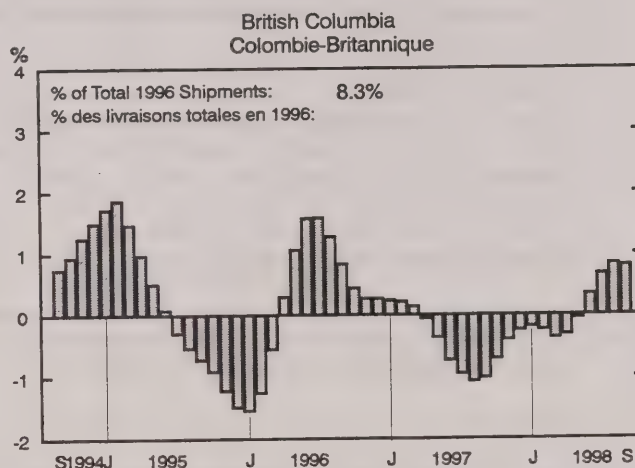
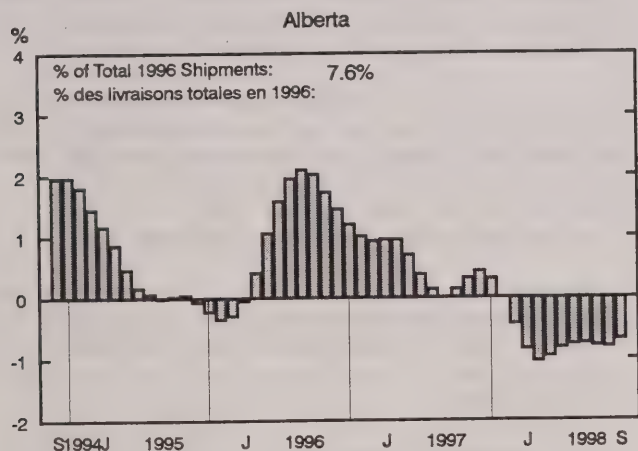
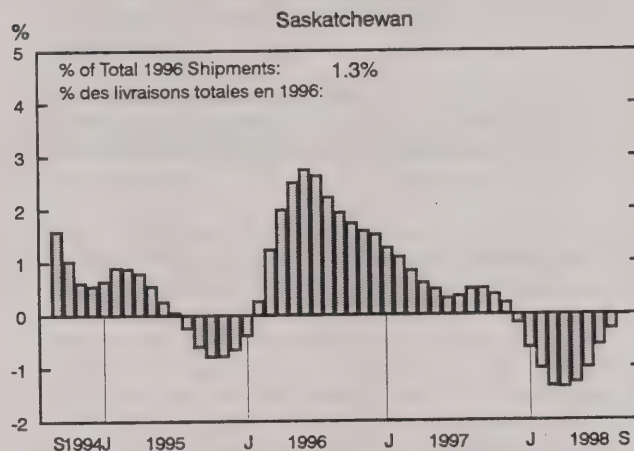
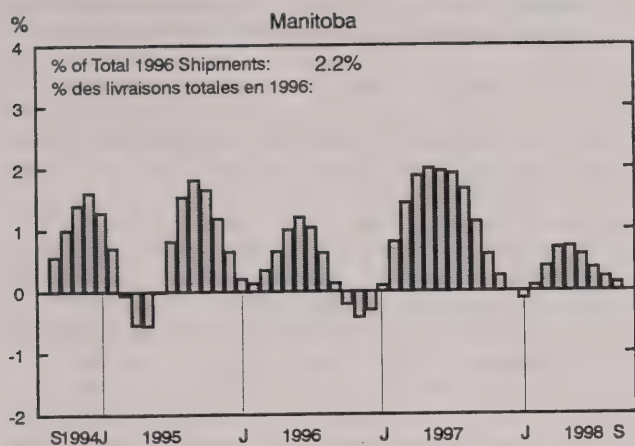
**Figure 3**  
**Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted**  
**Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées**

**Figure 3**



**Figure 3**  
**Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded**  
**Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin**

**Figure 3**





## Unfilled orders increase in September

Manufacturers' backlog of unfilled orders increased 1.1% to \$47.8 billion in September. Unfilled orders have increased strongly in the last four months, after slowing in the late winter and spring months. Unfilled orders now stand 19.7% above the September 1997 level.

The largest increases in unfilled orders in September were in the aircraft and parts (6.0%) and motor vehicle (3.6%) industries.

The largest offsetting decreases in unfilled orders were in the fabricated metal products (-3.4%), and electrical and electronic products (-2.3%) industries.

Unfilled orders are often considered to be a key determinant of future shipments. However, roughly half of the increase since the beginning of 1997 has been in the aircraft and parts industry, where some orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

In addition, large orders in any industry may occasionally have a component that is manufactured in other countries.

## Inventories rise in September

Manufacturers' inventories increased 0.8% in September to \$50.3 billion. September's gain was due primarily to a build up in the finished product component (+1.9%).

The major contributors to September's increase were the aircraft and parts (3.1%) and motor vehicle (8.0%) industries.

The largest offsetting decreases were observed in the machinery (-0.9%), and printing and publishing (-2.2%) industries.

The inventory-to-shipments ratio increased to 1.34 in September, up from 1.33 in August. The inventory to shipments ratio increased dramatically in June and July before settling down somewhat in August. The trend of the inventory to shipments ratio has levelled off in the last three months at 1.35 after rising throughout the spring.

## Gonflement des commandes en carnet en septembre

En septembre, la valeur des commandes en carnet des fabricants a augmenté de 1,1 %, pour s'établir à 47,8 milliards de dollars. Au cours des quatre derniers mois, on a observé une forte augmentation des commandes en carnet, qui avaient ralenti à la fin de l'hiver et au printemps derniers. La valeur des commandes en carnet dépasse actuellement de 19,7 % le niveau de septembre 1997.

Les plus fortes augmentations des commandes en carnet en septembre ont été enregistrées dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronef (+6,0 %) et dans celle des véhicules automobiles (+3,6 %).

Les baisses qui ont le plus fait contrepoids au chapitre des commandes en carnet sont celles signalées dans l'industrie de la fabrication de produits métalliques (-3,4 %) et dans celle des produits électriques et électroniques (-2,3 %).

Les commandes en carnet sont souvent considérées comme un facteur déterminant des livraisons à venir. Toutefois, environ la moitié de la hausse des commandes en carnet depuis le début de 1997 a été observée dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronef, où certaines commandes peuvent s'étaler sur plusieurs années avant qu'elles soient remplies.

En outre, dans n'importe quelle industrie, il arrive quelquefois que les grandes commandes portent sur des produits dont les composantes sont fabriquées dans d'autres pays.

## Augmentation des stocks en septembre

En septembre, les stocks des fabricants ont augmenté de 0,8 %, pour se situer à 50,3 milliards de dollars. La hausse du mois de septembre est attribuable principalement à l'accroissement des stocks de produits finis (+1,9 %).

Les industries qui ont le plus contribué à la hausse de septembre sont celles des aéronefs et des pièces d'aéronef (+3,1 %) et des véhicules automobiles (+8,0 %).

Les baisses qui ont le plus fait contrepoids sont celles observées dans l'industrie de la machinerie (-0,9 %) et dans celle de l'imprimerie et de l'édition (-2,2 %).

Le ratio stocks/livraisons, qui s'établissait à 1,33 en août, est passé à 1,34 en septembre. Ce ratio a nettement augmenté en juin et juillet avant de se replier quelque peu en août. Il a eu tendance à demeurer stable (1,35) au cours des trois derniers mois, après avoir été à la hausse tout au cours du printemps.

The Monthly Survey of Manufacturing is currently undergoing a complete survey redesign. The benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing to the 1996 Annual Survey of Manufacturing is being incorporated into the redesign and will be released in 1999. Normally the benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing is conducted shortly after the release of the Annual Survey of Manufacturing.

Unfilled orders are a stock of orders which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month (i.e. orders received this month and shipped within the same month) plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is not appropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month to month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section at (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières subit présentement une refonte complète. Cette refonte prévoit l'étalonnage de l'enquête mensuelle sur l'Enquête annuelle des manufactures de 1996; la diffusion est prévue pour 1999. Habituellement, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières est étalonnée peu après la diffusion des résultats de l'Enquête annuelle des manufactures.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non durant le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant (à savoir, commandes reçues et remplies le même mois) et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de demande à venir. C'est une erreur puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur devrait se rappeler que la fluctuation mensuelle des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si les commandes en carnet du mois antérieur sont élevées par rapport à la variation observée le mois en cours.

Parce qu'une partie des gros contrats peut être donnée en sous-traitance dans des pays étrangers, veuillez noter que les commandes ne seront pas toutes exprimées dans les livraisons de manufactures canadiennes.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Il est possible d'obtenir sur demande des données sur les livraisons provinciales plus détaillées que dans la publication. Veuillez communiquer s'il vous plaît avec Craig Kuntz de la Section de l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières au (613)951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca), Division de la fabrication de la construction et de l'énergie.





**STATISTICAL TABLES**

**TABLEAUX STATISTIQUES**



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Sep /Sept 1997	38,372	46,664	39,947	39,064	36,363	47,231	39,954	37,040
Oct /Oct 1997	39,264	46,983	41,001	40,318	36,836	47,565	41,466	38,348
Nov /Nov 1997	37,016	47,533	41,929	37,943	36,823	48,004	42,610	37,967
Dec /Déc 1997	35,643	46,926	41,739	35,453	37,492	47,815	42,394	37,276
Jan /Janv 1998	33,189	48,344	43,816	35,266	36,015	48,079	43,315	36,936
Feb /Fév 1998	34,962	49,325	43,985	35,130	37,093	48,220	43,473	37,250
Mar /Mars 1998	39,511	49,463	43,941	39,468	37,442	48,189	43,518	37,487
Apr /Avr 1998	37,810	49,261	44,071	37,941	37,254	48,314	43,676	37,412
May /Mai 1998	38,279	49,014	44,233	38,441	36,912	48,576	43,962	37,198
Jun /Juin 1998	37,839	48,928	44,682	38,287	35,587	49,238	44,722	36,347
Jul /Juil 1998	32,388	48,780	46,010	33,717	34,732	49,398	45,845	35,855
Aug /Août 1998	36,962	49,406	47,116	38,068	37,393	49,912	47,301	38,849
Sep /Sept 1998	39,577	49,709	47,905	40,366	37,413	50,301	47,807	37,919

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Sep /Sept 1997	7,133	2,562	4,899	7,189	6,704	2,569	4,903	6,822
Oct /Oct 1997	7,291	2,581	4,915	7,307	6,944	2,580	5,046	7,088
Nov /Nov 1997	7,095	2,706	5,080	7,261	7,036	2,706	5,227	7,217
Dec /Déc 1997	6,520	2,539	5,480	6,920	7,338	2,674	5,513	7,624
Jan /Janv 1998	6,571	2,848	5,806	6,897	6,760	2,813	5,747	6,994
Feb /Fév 1998	7,641	2,877	6,027	7,861	7,209	2,818	5,916	7,378
Mar /Mars 1998	8,488	2,858	6,098	8,559	7,311	2,755	5,979	7,374
Apr /Avr 1998	7,794	2,967	5,995	7,692	7,191	2,848	5,906	7,118
May /Mai 1998	7,650	2,872	6,087	7,741	7,176	2,770	6,026	7,296
Jun /Juin 1998	6,476	2,864	5,951	6,341	5,698	2,948	6,132	5,804
Jul /Juil 1998	3,316	2,756	6,365	6,730	4,955	2,851	6,367	5,191
Aug /Août 1998	6,731	2,980	6,559	6,925	7,079	3,052	6,508	7,220
Sep /Sept 1998	7,558	3,157	6,684	7,684	7,165	3,187	6,721	7,378

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Sep /Sept 1997	31,239	44,102	35,048	31,875	29,660	44,662	35,052	30,218
Oct /Oct 1997	31,973	44,401	36,086	33,011	29,892	44,984	36,420	31,260
Nov /Nov 1997	29,920	44,827	36,849	30,683	29,787	45,298	37,384	30,750
Dec /Déc 1997	29,123	44,387	36,259	28,533	30,154	45,141	36,881	29,651
Jan /Janv 1998	26,618	45,496	38,010	28,369	29,254	45,266	37,568	29,942
Feb /Fév 1998	27,321	46,448	37,958	27,269	29,883	45,402	37,557	29,872
Mar /Mars 1998	31,023	46,605	37,843	30,909	30,131	45,435	37,539	30,113
Apr /Avr 1998	30,016	46,293	38,076	30,249	30,063	45,466	37,770	30,294
May /Mai 1998	30,630	46,142	38,146	30,700	29,736	45,806	37,935	29,902
Jun /Juin 1998	31,362	46,064	38,730	31,946	29,889	46,290	38,590	30,543
Jul /Juil 1998	29,072	46,024	39,645	29,987	29,776	46,547	39,478	30,664
Aug /Août 1998	30,230	46,427	40,557	31,142	30,314	46,860	40,793	31,630
Sep /Sept 1998	32,019	46,552	41,220	32,682	30,248	47,114	41,086	30,541

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Sep /Sept 1997	-0.0	0.4	0.7	0.5	1.30	1.29	1.7	1.8	0.5	0.6
Oct /Oct 1997	1.3	0.3	0.7	0.5	1.29	1.29	3.8	1.9	3.5	0.4
Nov /Nov 1997	-0.0	0.3	0.9	0.5	1.30	1.29	2.8	1.8	-1.0	0.2
Dec /Déc 1997	1.8	0.3	-0.4	0.4	1.28	1.30	-0.5	1.6	-1.8	0.1
Jan /Janv 1998	-3.9	0.3	0.6	0.3	1.33	1.30	2.2	1.2	-0.9	-0.1
Feb /Fév 1998	3.0	0.1	0.3	0.3	1.30	1.30	0.4	0.9	0.9	-0.2
Mar /Mars 1998	0.9	-0.1	-0.1	0.4	1.29	1.30	0.1	0.7	0.6	-0.3
Apr /Avr 1998	-0.5	-0.3	0.3	0.5	1.30	1.32	0.4	0.8	-0.2	-0.2
May /Mai 1998	-0.9	-0.3	0.5	0.6	1.32	1.33	0.7	1.1	-0.6	0.0
Jun /Juin 1998	-3.6	-0.2	1.4	0.7	1.38	1.34	1.7	1.4	-2.3	0.1
Jul /Juil 1998	-2.4	-0.0	0.3	0.7	1.42	1.35	2.5	1.6	-1.4	0.2
Aug /Août 1998	7.7	0.2	1.0	0.6	1.33	1.35	3.2	1.5	8.4	0.1
Sep /Sept 1998	0.1	0.3	0.8	0.4	1.34	1.35	1.1	1.2	-2.4	-0.0

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Sep /Sept 1997	-2.0	0.9	4.0	0.3	0.38	0.37	2.5	2.1	0.2	1.4
Oct /Oct 1997	3.6	0.8	0.4	1.1	0.37	0.37	2.9	3.0	3.9	1.5
Nov /Nov 1997	1.3	1.0	4.9	1.7	0.38	0.38	3.6	3.6	1.8	1.5
Dec /Déc 1997	4.3	1.1	-1.2	1.8	0.36	0.38	5.5	3.9	5.7	1.4
Jan /Janv 1998	-7.9	0.9	5.2	1.6	0.42	0.38	4.2	3.5	-8.3	0.7
Feb /Fév 1998	6.6	0.2	0.2	1.3	0.39	0.39	2.9	2.8	5.5	-0.2
Mar /Mars 1998	1.4	-0.9	-2.3	1.2	0.38	0.39	1.1	2.0	-0.1	-1.4
Apr /Avr 1998	-1.6	-1.8	3.4	1.2	0.40	0.41	-1.2	1.5	-3.5	-2.1
May /Mai 1998	-0.2	-2.1	-2.7	1.4	0.39	0.42	2.0	1.5	2.5	-2.1
Jun /Juin 1998	-20.6	-1.8	6.4	1.6	0.52	0.44	1.8	1.9	-20.5	-1.5
Jul /Juil 1998	-13.0	-1.0	-3.3	1.7	0.58	0.45	3.8	2.2	-10.6	-0.7
Aug /Août 1998	42.9	-0.0	7.0	1.5	0.43	0.45	2.2	2.2	39.1	0.0
Sep /Sept 1998	1.2	0.9	4.4	1.0	0.44	0.45	3.3	1.8	2.2	0.5

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Sep /Sept 1997	0.4	0.3	0.5	0.5	1.51	1.50	1.6	1.8	0.6	0.4
Oct /Oct 1997	0.8	0.2	0.7	0.5	1.50	1.51	3.9	1.7	3.4	0.2
Nov /Nov 1997	-0.4	0.1	0.7	0.4	1.52	1.51	2.6	1.6	-1.6	-0.1
Dec /Déc 1997	1.2	0.1	-0.3	0.3	1.50	1.51	-1.3	1.2	-3.6	-0.2
Jan /Janv 1998	-3.0	0.1	0.3	0.2	1.55	1.51	1.9	0.9	1.0	-0.3
Feb /Fév 1998	2.2	0.1	0.3	0.2	1.52	1.52	-0.0	0.6	-0.2	-0.2
Mar /Mars 1998	0.8	0.0	0.1	0.3	1.51	1.52	-0.0	0.5	0.8	-0.0
Apr /Avr 1998	-0.2	0.0	0.1	0.5	1.51	1.53	0.6	0.7	0.6	0.3
May /Mai 1998	-1.1	0.1	0.7	0.6	1.54	1.53	0.4	1.1	-1.3	0.5
Jun /Juin 1998	0.5	0.1	1.1	0.6	1.55	1.54	1.7	1.4	2.1	0.5
Jul /Juil 1998	-0.4	0.2	0.6	0.6	1.56	1.55	2.3	1.5	0.4	0.4
Aug /Août 1998	1.8	0.2	0.7	0.5	1.55	1.55	3.3	1.4	3.1	0.1
Sep /Sept 1998	-0.2	0.2	0.5	0.3	1.56	1.55	0.7	1.1	-3.4	-0.1

\* Voir note à la page 21.



TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	Sep 1997 Sept 1997	Aug 1997 Août 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	4,569	4,467	4,455	4,446	4,444	4,319	3.1	38,323	4.1	50,279
11 Beverage	626	667	738	778	587	635	5.3	5,594	3.6	7,180
12 Tobacco Products	238	246	259	298	259	251	3.6	2,196	1.7	2,831
15 Rubber Products	392	374	316	366	359	347	5.9	3,289	6.0	4,156
16 Plastic Products	913	860	832	893	837	803	5.4	7,424	6.2	9,348
17 Leather & Allied Prod.	112	96	66	70	115	98	-2.9	675	7.2	975
18 Primary Textile	348	340	281	347	356	342	1.3	3,022	10.0	4,021
19 Textile Products	327	309	269	328	338	301	0.1	2,720	9.0	3,603
24 Clothing	690	688	548	504	719	709	1.1	5,144	6.9	6,761
25 Wood	2,356	2,228	2,188	2,314	2,279	2,290	-4.7	19,640	9.7	26,917
26 Furniture & Fixture	675	646	579	625	583	523	21.6	5,518	17.2	6,298
27 Paper & Allied Products	2,660	2,649	2,490	2,742	2,626	2,584	4.0	23,551	-1.5	30,556
28 Printing & Publishing	1,463	1,352	1,226	1,353	1,408	1,306	4.2	11,832	5.0	15,563
29 Primary Metal	2,384	2,290	2,130	2,375	2,476	2,357	-0.9	20,968	7.6	28,373
30 Fabricated Metal Products	2,302	2,161	1,952	2,168	2,107	1,916	8.0	18,210	8.6	22,820
31 Machinery, except Electrical	1,533	1,305	1,410	1,664	1,593	1,368	4.2	13,423	14.7	17,836
32 Transportation Equip.	9,374	8,289	4,658	8,090	8,716	7,738	3.2	76,359	11.1	99,565
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,114	919	785	916	911	695	21.2	8,301	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,040	4,439	2,040	4,365	4,844	4,404	-0.0	42,188	14.0	56,575
324 Truck, Bus Body & Trailer	222	195	178	253	190	170	17.3	1,930	14.6	2,221
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,518	2,292	1,276	2,111	2,289	2,133	3.5	20,038	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	256	229	224	240	266	212	7.1	2,175	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	100	96	70	82	41	41	17.4	647	-28.2	683
328 Boatbuilding & Repair	29	32	33	36	25	31	-6.6	319	-7.6	420
329 Other Transportation Equipment	93	86	52	86	149	51	-26.3	760	-9.6	1,318
33 Electrical & Electronic Products	2,951	2,553	2,742	2,923	2,737	2,278	13.3	24,130	5.1	29,364
35 Non-Metallic Mineral Products	873	797	777	817	803	772	6.4	6,277	6.3	7,968
36 Refined Petroleum & Coal	1,479	1,487	1,393	1,376	1,783	1,886	-20.3	13,104	0.6	21,925
37 Chemical Products	2,533	2,469	2,431	2,641	2,520	2,507	0.5	23,094	6.9	30,447
39 Other Manufacturing	779	690	647	720	725	666	2.0	6,026	3.9	7,959
Non-Durable	16,349	16,003	15,305	16,142	16,352	16,088	0.2	139,967	3.6	187,644
Durable	23,228	20,959	17,083	21,696	22,020	19,908	4.0	190,550	9.6	247,101
Total	39,577	36,962	32,388	37,839	38,372	35,996	2.4	330,518	6.9	434,746

\* See footnote on page 21.

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Aug	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Août	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	
	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998	Juin 1998	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998	Juin 1998	
	\$ millions				percentage pourcentage							
-41	4,305	4,347	4,333	4,261	-1.0	0.3	1.7	0.1	0.2	0.3	0.3	10 Aliments
18	630	612	618	613	2.9	-1.0	0.9	0.0	-0.3	-0.4	-0.5	11 Boissons
-7	230	238	248	242	-3.5	-4.1	2.6	-0.8	-1.2	-1.4	-1.2	12 Tabac
-6	373	381	357	347	-1.9	6.6	2.9	0.5	0.6	0.5	0.3	15 Produits en caoutchouc
9	842	834	812	818	1.0	2.7	-0.8	0.7	0.8	0.8	0.7	16 Produits en matière plastique
1	80	79	78	78	1.8	1.3	-0.1	0.3	0.1	-0.2	-0.3	17 Cuir & produits connexes
0	335	336	328	330	-0.4	2.5	-0.5	0.2	0.1	-0.1	-0.5	18 Textiles de première transformation
0	301	302	296	300	-0.4	2.0	-1.3	0.1	-0.2	-0.4	-0.4	19 Produits textiles
-6	559	566	550	572	-1.2	2.9	-4.0	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	24 Habillement
43	2,212	2,169	2,146	2,115	2.0	1.1	1.4	0.9	0.7	0.3	-0.1	25 Bois
-14	624	639	615	611	-2.3	3.9	0.5	-0.1	-0.1	0.1	0.5	26 Meuble et ameublement
-31	2,569	2,600	2,489	2,639	-1.2	4.5	-5.7	-0.7	-0.8	-0.7	-0.5	27 Papier et produits connexes
4	1,364	1,360	1,336	1,354	0.3	1.8	-1.3	0.3	0.4	0.4	0.5	28 Imprimerie, édition
-71	2,301	2,373	2,285	2,295	-3.0	3.8	-0.4	0.2	0.2	0.2	-0.0	29 Première transformation des métaux
4	2,100	2,097	1,994	2,027	0.2	5.1	-1.6	0.5	0.7	0.7	0.7	30 Fabrication des produits métalliques
28	1,475	1,446	1,544	1,616	2.0	-6.3	-4.5	-0.6	-0.6	-0.5	-0.3	31 Machinerie (sauf électrique)
107	8,929	8,822	6,564	7,279	1.2	34.4	-9.8	1.0	0.3	-0.5	-1.2	32 Matériel de transport
1	1,041	1,040	950	935	0.1	9.5	1.7	1.7	1.8	1.5	1.0	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
40	4,797	4,758	3,191	3,672	0.8	49.1	-13.1	0.5	-0.4	-1.4	-2.2	323 Véhicules automobiles
7	224	218	187	214	3.1	16.6	-12.6	0.7	0.9	0.8	0.6	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
47	2,368	2,321	1,764	2,027	2.0	31.6	-13.0	1.6	0.7	-0.3	-1.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules
12	255	243	282	235	5.0	-14.0	20.0	0.9	1.3	1.3	1.0	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
4	103	99	71	82	4.2	39.5	-14.3	3.5	5.2	7.2	9.8	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
1	38	37	37	33	1.4	0.5	13.7	2.8	3.7	3.6	2.3	328 Construction & réparation d'embarcations
-3	103	107	82	83	-3.7	31.1	-1.2	2.0	-0.5	-2.5	-2.9	329 Autres industries de transport
-43	2,785	2,829	2,889	2,789	-1.6	-2.1	3.6	0.0	0.4	0.9	1.3	33 Produits électriques et électroniques
21	711	690	682	680	3.0	1.3	0.3	0.5	0.1	-0.3	-0.5	35 Produits minéraux non métalliques
31	1,458	1,428	1,387	1,442	2.2	3.0	-3.9	0.7	0.3	-0.3	-1.2	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-23	2,521	2,545	2,502	2,496	-1.0	1.7	0.3	0.1	-0.2	-0.4	-0.5	37 Chimiques
8	709	701	680	683	1.1	3.2	-0.4	1.0	1.1	1.2	1.1	39 Autres manufacturières
-59	15,567	15,627	15,333	15,491	-0.4	1.9	-1.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	Non-durables
79	21,846	21,767	19,398	20,096	0.4	12.2	-3.5	0.6	0.3	0.0	-0.3	Durables
20	37,413	37,393	34,732	35,587	0.1	7.7	-2.4	0.3	0.2	-0.0	-0.2	Total

\* Voir note à la page 21.

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	Sep 1997 Sept 1997	Aug 1997 Août 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	3,779	3,752	3,707	3,732	3,796	3,749	0.2	3,736	3.0	3,774
11 Beverage	900	909	902	924	864	874	3.4	895	3.5	865
12 Tobacco Products	554	564	581	623	541	558	-4.2	608	5.1	617
15 Rubber Products	357	367	376	372	324	332	11.5	355	5.9	319
16 Plastic Products	1,154	1,172	1,190	1,188	1,122	1,147	2.8	1,181	7.9	1,138
17 Leather & Allied Prod.	231	243	256	261	214	229	9.5	238	-3.1	213
18 Primary Textile	536	547	550	551	528	534	1.8	540	6.9	526
19 Textile Products	517	506	500	525	493	496	1.9	511	-4.2	498
24 Clothing	1,249	1,274	1,315	1,309	1,112	1,166	8.0	1,240	-5.2	1,137
25 Wood	3,754	3,659	3,676	3,807	3,955	3,828	0.9	4,266	11.0	4,192
26 Furniture & Fixture	768	761	778	789	707	702	12.8	764	3.5	682
27 Paper & Allied Products	3,715	3,755	3,727	3,655	3,554	3,591	1.2	3,723	-3.1	3,657
28 Printing & Publishing	959	999	966	927	867	871	10.8	936	-6.6	846
29 Primary Metal	4,073	4,038	4,008	3,935	3,748	3,706	9.0	3,862	2.7	3,620
30 Fabricated Metal Products	3,204	3,203	3,297	3,260	2,995	3,009	7.1	3,180	1.1	2,966
31 Machinery, except Electrical	3,707	3,730	3,624	3,774	3,612	3,513	12.6	3,753	10.0	3,439
32 Transportation Equip.	9,310	8,981	8,460	8,471	7,579	7,371	13.3	8,404	4.0	7,465
321 Aircraft & Parts	4,556	4,419	4,217	4,212	3,894	3,793	12.5	4,157	9.3	3,757
323 Motor Vehicle	1,702	1,509	1,258	1,381	1,267	1,140	12.8	1,446	0.8	1,279
324 Truck, Bus Body & Trailer	315	324	321	325	296	297	11.5	329	14.4	295
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,454	1,471	1,497	1,482	1,295	1,278	12.1	1,463	-0.4	1,313
326 Railroad Rolling Stocks	1,005	967	890	791	536	533	36.1	729	-11.5	528
327 Shipbuilding & Repair	44	42	52	52	32	33	2.7	45	-16.4	43
328 Boatbuilding & Repair	77	78	71	72	73	70	2.0	79	-3.9	78
329 Other Transportation Equipment	156	172	155	155	186	227	-14.9	156	3.1	172
33 Electrical & Electronic Products	3,918	3,967	3,895	3,870	4,020	3,982	2.2	3,900	1.8	3,853
35 Non-Metallic Mineral Products	949	969	964	959	945	953	-0.8	961	3.4	958
36 Refined Petroleum & Coal	1,165	1,140	1,160	1,171	1,198	1,254	-7.6	1,197	0.7	1,284
37 Chemical Products	3,608	3,573	3,541	3,515	3,303	3,382	3.4	3,601	-0.8	3,446
39 Other Manufacturing	1,302	1,299	1,307	1,309	1,184	1,170	6.5	1,287	-6.6	1,209
Non-Durable	18,723	18,801	18,770	18,753	17,918	18,184	2.0	18,761	0.1	18,319
Durable	30,985	30,606	30,010	30,175	28,747	28,234	7.9	30,376	4.3	28,384
Total	49,709	49,406	48,780	48,928	46,664	46,418	5.5	49,137	2.6	46,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Aug  Variation de Août	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend *  Change from previous month Tendance *  Variation du mois précédent				
	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	
	Sept 1998	Août 1998	Juill 1998	Juin 1998	Sept 1998	Août 1998	Juill 1998	Sept 1998	Août 1998	Juill 1998	Juin 1998	
	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	
\$ millions					percentage pourcentage							
-17	3,737	3,755	3,761	3,776	-0.5	-0.1	-0.4	-0.1	-0.0	0.0	-0.0	10 Aliments
6	901	895	881	889	0.7	1.5	-0.9	0.3	0.3	0.2	0.1	11 Boissons
3	623	620	612	612	0.5	1.4	-0.1	0.5	0.8	1.0	1.2	12 Tabac
-5	355	361	366	364	-1.6	-1.4	0.6	-0.4	0.0	0.5	1.0	15 Produits en caoutchouc
2	1,177	1,176	1,177	1,161	0.1	-0.1	1.4	0.1	0.2	0.2	0.3	16 Produits en matière plastique
3	233	230	231	230	1.3	-0.6	0.5	0.0	-0.0	-0.1	-0.1	17 Cuir & produits connexes
-6	540	547	548	546	-1.3	-0.2	0.4	-0.3	-0.2	0.0	0.3	18 Textiles de première transformation
10	514	504	505	514	2.0	-0.2	-1.8	-0.0	-0.1	0.0	0.2	19 Produits textiles
18	1,266	1,248	1,256	1,219	1.5	-0.7	3.0	0.7	0.9	0.9	0.8	24 Habillement
37	4,078	4,041	4,095	4,110	0.9	-1.3	-0.4	-0.2	-0.4	-0.6	-0.8	25 Bois
9	773	764	770	763	1.2	-0.8	0.9	0.4	0.3	0.3	0.4	26 Meuble et ameublement
9	3,794	3,785	3,780	3,740	0.2	0.1	1.1	0.4	0.6	0.8	0.7	27 Papier et produits connexes
-20	947	968	938	924	-2.2	3.2	1.5	0.2	0.4	0.6	0.7	28 Imprimerie, édition
12	4,045	4,032	4,000	3,965	0.3	0.8	0.9	0.5	0.9	1.3	1.4	29 Première transformation des métaux
10	3,220	3,210	3,253	3,200	0.3	-1.3	1.6	0.2	0.3	0.5	0.7	30 Fabrication des produits métalliques
-34	3,722	3,756	3,690	3,793	-0.9	1.8	-2.7	-0.5	-0.6	-0.7	-0.4	31 Machinerie (sauf électrique)
294	9,340	9,045	8,567	8,550	3.3	5.6	0.2	1.6	2.1	2.5	2.5	32 Matériel de transport
137	4,556	4,419	4,217	4,212	3.1	4.8	0.1	1.6	1.9	2.0	2.0	321 Aéronefs et pièces
126	1,699	1,573	1,371	1,456	8.0	14.8	-5.8	2.0	2.6	2.8	2.6	323 Véhicules automobiles
-7	322	330	332	326	-2.3	-0.6	1.6	-0.5	-0.4	-0.3	0.0	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
9	1,488	1,479	1,481	1,493	0.6	-0.1	-0.8	0.1	0.3	0.5	0.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules
39	1,005	967	890	791	4.0	8.6	12.5	4.6	7.1	9.7	11.7	326 Matériel ferroviaire roulant
2	44	42	52	52	5.1	-18.3	-0.9	-2.1	-2.3	-1.6	0.4	327 Construction & répara- tion de navires
-2	81	84	76	76	-3.6	10.1	0.4	1.0	1.2	0.8	0.1	328 Construction & répara- tion d'embarcations
-7	144	152	149	143	-5.1	1.8	4.3	1.0	0.4	-1.0	-2.1	329 Autres industries de transport
-19	3,873	3,892	3,917	3,870	-0.5	-0.6	1.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	33 Produits électriques et électroniques
-10	969	980	958	944	-1.1	2.3	1.5	0.6	0.7	0.7	0.5	35 Produits minéraux non métalliques
16	1,182	1,166	1,168	1,184	1.4	-0.2	-1.4	-0.1	-0.0	0.0	-0.2	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
65	3,695	3,630	3,614	3,587	1.8	0.4	0.8	0.6	0.7	0.7	0.6	37 Chimiques
10	1,318	1,308	1,311	1,298	0.8	-0.2	1.0	0.3	0.5	0.8	0.8	39 Autres manufacturières
80	18,964	18,883	18,836	18,745	0.4	0.2	0.5	0.2	0.4	0.5	0.4	Non-durables
309	31,338	31,029	30,562	30,493	1.0	1.5	0.2	0.5	0.7	0.8	0.8	Durables
389	50,301	49,912	49,398	49,238	0.8	1.0	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	Total

\* Voir note à la page 21.



TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	Sep 1997 Sept 1997	Aug 1997 Août 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	329	333	349	366	273	292	14.4	325	3.7	284
17 Leather & Allied Prod.	53	72	94	107	69	58	-8.1	82	1.2	84
18 Primary Textile	310	310	316	329	314	322	-5.4	313	-2.5	323
19 Textile Products	59	69	74	67	72	70	-12.6	68	-1.3	75
24 Clothing	296	321	320	335	276	277	4.5	306	5.1	297
29 Primary Metal	2,133	2,173	2,119	2,094	2,100	2,088	0.8	2,099	-1.9	2,065
30 Fabricated Metal Prod.	3,894	4,011	4,037	3,886	4,101	4,045	-2.5	3,862	4.4	3,974
31 Machinery, exc. Elec.	4,812	4,838	4,535	4,237	4,595	4,543	-7.5	4,352	3.9	4,614
32 Transportation Equip.	26,945	25,760	24,955	24,265	20,406	19,738	32.8	24,620	24.5	19,329
321 Aircraft & Parts	13,567	12,429	12,374	12,193	10,069	9,444	39.9	12,353	30.9	9,319
323 Motor Vehicle	5,723	5,594	5,440	5,098	4,082	4,004	34.8	5,298	7.3	4,048
324 Truck, Bus & Trailer	355	341	367	390	368	293	25.7	415	16.3	331
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	961	965	925	853	817	839	10.8	877	19.5	783
328 Boatbuilding & Repair	111	66	42	33	72	53	27.0	55	2.2	48
33 Elec. & Electr. Prod.	5,652	5,783	5,765	5,595	4,304	4,470	32.3	5,579	4.8	4,438
39 Other Manufacturing	876	886	883	865	825	813	7.2	890	10.3	847
Non-Durable	2,351	2,387	2,481	2,505	2,483	2,499	-5.4	2,443	0.6	2,536
Durable	45,554	44,729	43,529	42,176	37,464	36,756	20.7	42,641	14.5	36,277
Total	47,905	47,116	46,010	44,682	39,947	39,255	19.0	45,084	13.5	38,814

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	Sep 1997 Sept 1997	Aug 1997 Août 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	908	844	815	939	818	783	5.8	7,468	6.7	9,373
17 Leather products	93	73	53	67	125	59	-5.5	668	8.6	978
18 Primary Textile	348	335	268	373	349	341	0.9	3,017	9.8	4,028
19 Textile Products	318	304	276	330	340	295	-0.1	2,716	8.7	3,595
24 Clothing	665	688	534	514	717	678	0.5	5,127	7.7	6,814
29 Primary Metal	2,344	2,344	2,155	2,357	2,487	2,381	-0.3	21,117	6.9	28,295
30 Fabricated Metal Prod.	2,185	2,135	2,103	2,334	2,163	1,783	5.8	18,147	6.9	22,963
31 Machinery, exc. Elec.	1,507	1,608	1,707	1,779	1,645	1,387	10.1	14,072	6.4	17,308
32 Transportation Equip.	10,559	9,095	5,347	8,347	9,383	7,992	2.8	81,277	20.2	106,269
321 Aircraft & Parts	2,252	975	966	981	1,536	699	9.2	11,075	65.6	13,677
323 Motor Vehicle	5,169	4,593	2,382	4,201	4,922	4,412	1.4	43,197	17.8	57,625
324 Truck, Bus & Trailer	237	169	155	239	264	171	15.3	1,989	13.7	2,229
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,515	2,332	1,348	2,140	2,267	2,142	4.1	20,233	8.6	25,907
328 Boatbuilding & Repair	74	57	42	28	44	47	2.3	374	-4.6	429
33 Elec. & Electr. Prod.	2,819	2,572	2,912	2,926	2,572	2,425	13.0	24,566	11.3	30,725
39 Other Manufacturing	769	693	665	691	737	672	1.1	5,980	4.5	8,067
Non-Durable	16,313	15,910	15,281	16,134	16,336	15,950	0.1	139,923	3.6	187,611
Durable	24,053	22,158	18,436	22,153	22,728	20,278	4.0	196,760	13.2	255,092
Total	40,366	38,068	33,717	38,287	39,064	36,228	2.3	336,683	8.9	442,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Aug  Variation de Août	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend *  Change from previous month  Tendance *  Variation du mois précédent				
	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	
	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998	Juin 1998	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998	Juin 1998	
\$ millions					pourcentage							
-4	329	333	349	366	-1.4	-4.4	-4.6	-0.3	0.4	1.1	1.9	16 Prod. en matière plastique
-4	71	76	78	79	-7.1	-1.9	-2.0	-1.5	-1.1	-0.2	0.5	17 Cuir & produits connexes
1	313	312	315	314	0.2	-0.7	0.2	0.2	0.7	0.9	0.6	18 Tex. de première transform.
-7	60	68	72	66	-11.7	-5.8	8.3	-1.5	-0.9	-0.4	-0.2	19 Produits textiles
-27	307	334	303	309	-8.2	10.2	-1.9	-0.1	0.4	1.0	1.3	24 Habillement
19	2,122	2,102	2,075	2,069	0.9	1.3	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	29 Première transformation des métaux
-133	3,785	3,919	3,854	3,824	-3.4	1.7	0.8	-0.4	-0.3	-0.2	-0.2	30 Fab. des prod. métalliques
-25	4,812	4,838	4,535	4,237	-0.5	6.7	7.0	2.2	2.3	2.3	2.1	31 Machineria (sauf électrique)
843	26,923	26,081	25,046	24,416	3.2	4.1	2.6	1.9	2.3	2.4	2.0	32 Matériel de transport
765	13,526	12,761	12,409	12,121	6.0	2.8	2.4	2.3	2.4	2.1	1.6	321 Aéronefs et pièces
199	5,786	5,588	5,474	5,251	3.6	2.1	4.2	1.9	2.3	2.3	1.9	323 Véhicules automobiles
-8	376	384	404	408	-2.3	-4.9	-0.8	-2.0	-2.3	-2.1	-1.4	324 Camion, autobus, remorques
14	935	921	894	881	1.5	3.0	1.4	1.2	1.7	2.0	2.0	325 Pièces & accessoires pour véhicules
10	72	62	58	57	16.0	7.2	1.3	4.8	5.3	4.6	2.9	328 Construction & répara- tion d'embarcations
-131	5,652	5,783	5,765	5,595	-2.3	0.3	3.0	-0.2	0.2	0.5	0.8	33 Prod. él. et électro.
1	911	910	901	868	0.1	1.0	3.9	0.5	0.9	1.0	0.7	39 Autres manufacturières
-29	2,380	2,410	2,442	2,488	-1.2	-1.3	-1.9	-0.4	-0.5	-0.3	-0.1	Non-durables
536	45,427	44,892	43,404	42,234	1.2	3.4	2.8	1.3	1.6	1.7	1.5	Durables
506	47,807	47,301	45,845	44,722	1.1	3.2	2.5	1.2	1.5	1.6	1.4	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Aug Variation de Août	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	
	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998	Juin 1998	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998	Juin 1998	
\$ millions					pourcentage							
19	838	818	795	864	2.4	3.0	-8.0	0.4	0.5	0.4	0.5	16 Prod. en matière plastique
-2	75	77	76	83	-3.3	1.5	-8.4	-0.2	-0.8	-0.9	-0.3	17 Cuir & produits connexes
2	335	334	329	358	0.5	1.5	-8.1	-0.3	-0.1	0.1	0.0	18 Tex. de première transform.
-4	293	298	301	300	-1.6	-1.2	0.4	-0.1	-0.3	-0.4	-0.3	19 Produits textiles
-64	532	597	544	577	-10.9	9.8	-5.7	-0.8	-0.9	-0.8	-0.3	24 Habillement
-79	2,320	2,400	2,291	2,275	-3.3	4.7	0.7	0.0	0.2	0.3	0.2	29 Première transformation des métaux
-194	1,967	2,161	2,024	2,118	-9.0	6.8	-4.4	0.4	0.4	0.8	1.0	30 Fab. des prod. métalliques
-301	1,448	1,750	1,842	1,732	-17.2	-5.0	6.4	-0.7	-0.4	0.3	1.0	31 Machinerie (sauf électrique)
-84	9,771	9,857	7,194	7,840	-0.9	37.0	-8.2	-0.2	0.3	0.6	0.2	32 Matériel de transport
414	1,806	1,392	1,238	1,040	29.7	12.4	19.1	0.3	4.8	7.2	6.3	321 Aéronefs et pièces
125	4,996	4,871	3,414	3,756	2.6	42.7	-9.1	0.1	-0.3	-0.8	-1.7	323 Véhicules automobiles
18	215	198	183	213	8.9	7.9	-13.8	1.4	0.6	-0.4	-1.5	324 Camion, autobus, remorques
34	2,382	2,348	1,776	2,048	1.4	32.2	-13.3	1.4	0.6	-0.3	-0.9	325 Pièces & accessoires pour véhicules
6	48	41	38	34	15.3	9.6	11.2	2.2	5.0	6.3	5.1	328 Construction & réparation d'embarcations
-193	2,653	2,847	3,059	2,792	-6.8	-6.9	9.6	-0.7	-0.3	0.3	0.9	33 Prod. él. et électro.
0	710	710	714	667	-0.1	-0.5	6.9	0.5	1.0	1.5	1.8	39 Autres manufacturières
-56	15,538	15,595	15,287	15,539	-0.4	2.0	-1.6	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	Non-durables
-872	22,381	23,255	20,568	20,808	-3.8	13.1	-1.2	-0.1	0.2	0.5	0.4	Durables
-929	37,919	38,849	35,855	36,347	-2.4	8.4	-1.4	-0.0	0.1	0.2	0.1	Total

\* Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	Sep 1997 Sept 1997	Aug 1997 Août 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	967	991	988	966	954	980	0.0	8,413	9.5	11,206
103 Fruit & Vegetables	394	365	376	332	371	333	3.9	3,104	3.0	4,078
104 Dairy Products	693	690	702	705	672	660	6.3	6,162	1.2	7,815
1053 Feed	348	340	348	346	353	339	0.6	3,130	1.0	4,241
106 Vegetable Oil Mills	215	196	211	218	207	176	6.8	1,949	8.6	2,516
1071 Biscuit	66	64	59	66	66	62	0.5	550	4.1	739
108 Sugar & Sugar Confectionery	286	270	209	204	261	251	11.5	1,950	2.8	2,483
109 Other Food Products	625	594	612	625	578	553	8.8	5,285	4.3	6,694
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	211	235	268	276	192	217	5.1	1,937	6.6	2,442
112 Distillery Products	87	77	71	92	89	70	9.6	722	2.4	955
113 Brewery Products	288	313	359	369	266	306	5.0	2,627	0.6	3,360
114 Wine	39	42	40	41	41	41	-0.8	309	16.0	423
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	78	76	72	74	71	69	10.0	624	10.9	767
162 Plastic Pipe	77	72	71	72	71	66	5.4	575	8.3	712
169 Other Plastic Product	640	601	578	632	577	557	5.7	5,221	5.3	6,545
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	82	66	46	39	83	67	-1.7	417	9.4	614
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	142	137	121	138	137	136	5.2	1,252	17.8	1,633
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	121	119	90	121	129	121	-1.0	1,055	6.3	1,414
183 Broad Knitted Fabric	53	52	43	54	60	58	-6.3	437	3.6	622
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	69	67	49	70	79	69	-5.3	598	-3.8	832
193 Canvas & Related Products	19	18	19	20	18	17	2.9	151	1.4	201
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	223	206	164	163	246	235	-3.1	1,624	4.6	2,226
244 Women's Clothing	252	273	215	180	246	281	5.1	2,015	11.2	2,456
245 Children's Clothing	40	46	43	26	43	39	-2.2	286	-4.0	388
2491 Sweater	31	30	26	16	28	26	12.2	169	7.7	218
2494 Hosiery	37	40	32	32	41	38	-3.4	280	8.9	411
2496 Foundation Garment	22	23	17	23	27	23	-0.2	185	19.0	248
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,468	1,378	1,368	1,431	1,498	1,510	-10.2	12,496	10.2	18,039
252 Veneer & Plywood	147	137	125	142	142	137	-7.6	1,227	7.7	1,749
254 Sash, Door & Other Millwork	440	412	407	450	413	424	3.0	3,457	14.7	4,477
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	241	214	191	233	202	174	19.9	1,990	14.6	2,289
264 Office Furniture	192	182	174	176	157	147	26.9	1,596	29.3	1,758
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,993	2,016	1,872	2,058	1,987	1,978	4.1	17,891	-2.1	23,302
272 Asphalt Roofing	57	47	49	55	53	49	-0.7	419	2.7	520
2731 Folding Carton & Set-up Box	120	113	108	114	113	101	2.7	986	-2.1	1,282
2732 Corrugated Box	211	205	199	216	194	189	9.9	1,792	-5.6	2,194
2733 Paper Bag	24	24	22	24	23	22	6.1	204	7.0	263
279 Other Converted Paper Products	255	244	240	275	257	246	0.6	2,258	5.6	2,996

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	Sep 1997 Sept 1997	Aug 1997 Août 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
382	396	408	420	422	426	-4.1	410	8.2	427	10 ALIMENTS
657	576	523	539	619	550	3.2	573	-1.8	581	1011 Produits de la viande
539	544	545	571	550	567	0.7	564	4.6	559	103 Préparation des fruits et légumes
275	259	260	258	265	252	2.0	266	-1.5	264	104 Produits laitiers
94	79	91	119	79	75	-15.2	112	-3.6	132	1053 Aliments pour animaux
63	60	60	60	60	60	-3.3	60	-7.5	61	106 Huiles végétales
333	349	370	328	330	330	3.0	351	16.9	355	1071 Biscuits
691	721	716	703	670	693	4.0	685	4.6	659	108 Sucre et confiseries
161	180	168	182	153	162	3.9	165	0.8	156	109 Autres produits alimentaires
406	406	407	410	416	418	-2.9	409	-0.1	417	11 BOISSONS
172	180	182	185	176	179	1.7	173	6.2	170	111 Boissons gazeuses
161	143	145	147	120	116	28.2	148	17.7	123	112 Produits de distillation
72	73	77	75	72	75	0.4	74	4.4	73	113 Bière
114	123	130	135	112	120	6.5	131	12.4	121	114 Vin
827	834	841	832	801	813	2.5	832	8.3	806	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
170	182	194	199	156	171	9.6	177	-5.2	156	161 Produits en plastique mousse et soufflée
128	128	131	129	136	132	-7.4	121	18.1	127	162 Tuyaux en plastique
237	241	238	239	223	228	6.2	243	10.5	228	169 Autres produits en plastique
66	73	76	75	70	75	-5.4	70	-3.4	72	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
123	121	116	127	119	119	-7.8	119	-13.5	125	1712 Chaussure
63	63	61	59	50	52	13.5	51	9.7	45	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
480	481	496	492	417	429	5.9	464	-7.5	432	181 Fibres chimiques & filés de filaments
353	375	395	394	318	342	14.0	368	2.0	323	1829 Autres filés et tissus tissés
74	76	79	81	66	74	2.7	74	-4.6	69	183 Tissus larges à mailles
26	28	30	32	28	29	5.3	27	0.6	25	19 PRODUITS TEXTILES
86	86	86	82	72	71	12.0	81	-3.5	72	192 Tapis, carpettes et moquettes
69	67	67	68	58	57	17.1	67	-22.4	58	193 Produits en grosse toile
2,632	2,533	2,536	2,623	2,879	2,743	-0.9	3,063	11.6	3,068	24 HABILLEMENT
253	254	265	285	223	229	11.9	286	6.4	249	243 Vêtements pour hommes et garçons
523	536	532	540	525	525	4.1	531	10.3	505	244 Vêtements pour dames
329	333	319	328	324	323	2.7	324	4.4	319	245 Vêtements pour enfants
125	125	124	127	114	113	14.6	123	4.3	110	2491 Chandails
2,860	2,871	2,843	2,758	2,725	2,756	-0.2	2,829	-4.6	2,815	2494 Bas & chaussettes
43	51	49	48	41	46	12.3	51	10.7	45	2496 Vêtements de base
159	164	165	169	145	145	7.4	161	-5.2	149	25 BOIS
162	172	167	166	144	146	15.2	162	-5.0	145	251 Scieries, rabotage et bardeaux
36	36	37	36	35	34	5.7	36	9.5	34	252 Placages & contre- plaqués
456	460	466	477	464	464	2.2	483	6.5	470	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	Sep 1997 Sept 1997	Aug 1997 Août 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	711	651	603	657	697	625	3.4	5,826	3.2	7,685
284 Combined Publishing & Printing	287	265	253	286	285	259	6.5	2,490	7.7	3,247
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	898	884	842	924	966	919	-3.8	8,165	5.1	11,329
292 Steel Pipe & Tube	216	196	179	200	215	200	6.2	1,805	16.5	2,381
294 Iron Foundries	97	98	86	106	105	94	5.4	880	1.4	1,109
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	67	46	44	79	67	55	-22.7	479	-11.5	796
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	317	296	265	276	271	253	10.7	2,318	4.8	2,852
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	594	558	504	545	512	485	9.5	4,486	8.0	5,518
305 Wire & Wire Products	215	203	186	221	213	195	3.5	1,850	10.4	2,368
306 Hardware, Tool & Cutlery	274	264	223	248	256	214	6.4	2,298	13.4	2,925
307 Heating Equipment	94	78	60	77	89	70	14.7	635	6.5	799
309 Other Metal Fabricating	271	247	239	260	244	224	12.3	2,173	10.0	2,620
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	172	123	153	185	213	172	-6.5	1,635	14.2	2,305
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	51	55	46	55	51	45	12.8	437	0.7	527
319 Other Machinery & Equipment	1,310	1,127	1,211	1,424	1,329	1,151	5.7	11,350	15.4	15,004
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,114	919	785	916	911	695	21.2	8,301	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,040	4,439	2,040	4,365	4,844	4,404	-0.0	42,188	14.0	56,575
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,518	2,292	1,276	2,111	2,289	2,133	3.5	20,038	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	256	229	224	240	266	212	7.1	2,175	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	100	96	70	82	41	41	17.4	647	-28.2	683
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	52	40	41	43	39	35	9.5	373	9.1	465
332 Major Appliance	82	78	85	115	78	72	12.2	849	9.0	965
3331 Lighting Fixture	47	47	45	46	43	42	10.4	379	9.0	471
3333 Electric Lamp	23	18	17	18	21	18	-0.7	164	19.0	236
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,630	1,367	1,646	1,572	1,494	1,212	19.6	13,508	13.4	15,810
336 Office, Store & Business Machine	482	454	383	529	486	374	6.2	3,972	-15.8	5,102
337 Electrical Industrial Equipment	258	221	219	249	243	215	3.6	2,055	7.1	2,713
338 Communications & Energy Wire & Cable	253	212	198	237	201	196	10.2	1,829	11.6	2,229
339 Other Electrical Products	103	99	91	94	110	94	0.8	829	0.0	1,114
3391 Battery	20	17	17	17	23	19	-4.3	149	-14.7	212
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	21	18	16	19	21	18	3.0	156	7.6	203
352 Hydraulic Cement	133	125	118	124	120	118	3.8	866	7.4	1,120
354 Concrete Products	128	104	109	118	108	111	8.0	799	11.0	1,006
355 Ready-Mix Concrete	214	197	192	183	197	184	10.3	1,366	1.4	1,692
356 Glass & Glass Prod.	163	150	145	165	150	143	3.5	1,345	6.2	1,719
357 Abrasives	27	25	28	28	27	23	5.3	248	2.1	322
359 Other Non-Metallic Mineral Products	170	161	152	161	162	154	8.2	1,335	8.5	1,683

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	Sep 1997	Aug 1997	% Change from 1997	Average 1998	% Change from 1996	1997	
Sept 1998	Août 1998	Juil 1998	Juin 1998	Sept 1997	Août 1997	Var. en % de 1997	Moyenne 1998	Var. en % de 1996		
\$ millions										
644	672	643	621	594	592	12.4	629	-5.4	563	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
73	74	75	71	53	61	28.2	70	-18.7	55	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,335	2,281	2,252	2,187	2,115	2,081	8.9	2,143	1.3	2,027	291 Sidérurgiques
526	541	535	531	389	377	39.3	483	13.9	359	292 Tubes et tuyaux d'acier
139	131	144	165	157	158	0.8	160	12.4	160	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
61	59	58	52	57	57	-17.7	53	-57.3	63	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
357	382	394	385	362	352	3.6	364	4.8	349	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
591	564	593	595	563	574	2.2	582	4.3	559	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
449	453	454	461	420	420	7.2	452	-1.3	422	305 Fil métallique et de ses produits
421	419	420	404	392	393	3.3	418	8.9	408	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
190	190	183	177	182	179	4.7	175	9.0	168	307 Matériel de chauffage
550	541	576	583	483	486	17.9	553	6.1	473	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
489	506	467	488	430	434	15.9	493	8.4	437	311 Instruments aratoires
75	74	77	75	77	75	2.8	76	-1.2	74	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,143	3,151	3,080	3,211	3,105	3,004	12.3	3,183	10.5	2,927	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
4,556	4,419	4,217	4,212	3,894	3,793	12.5	4,157	9.3	3,757	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
1,702	1,509	1,258	1,381	1,267	1,140	12.8	1,446	0.8	1,279	323 Véhicules automobiles
1,454	1,471	1,497	1,482	1,295	1,278	12.1	1,463	-0.4	1,313	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,005	967	890	791	536	533	36.1	729	-11.5	528	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
44	42	52	52	32	33	2.7	45	-16.4	43	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
71	73	70	73	71	66	-0.1	66	7.1	66	331 Petits appareils électriques
78	79	81	87	79	83	-1.1	81	-8.8	80	332 Gros appareils
69	68	69	66	69	72	-8.7	70	-0.4	74	3331 Appareils d'éclairage fixes
17	18	18	18	16	17	4.0	18	1.5	17	3333 Lampes électriques
2,248	2,235	2,199	2,224	2,282	2,179	9.4	2,221	13.3	2,087	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
513	577	540	480	627	629	-12.9	535	-22.4	611	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
428	421	419	420	407	416	-1.7	418	5.7	422	337 Matériel électrique d'usage industriel
289	284	283	288	248	266	4.0	279	1.9	265	338 Fils & câbles électriques & communication
173	174	176	174	182	215	-11.8	175	-5.2	193	339 Autres produits électriques
39	37	36	35	32	53	-31.9	34	-13.0	44	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
37	37	36	35	28	29	5.1	36	-9.5	32	351 Produits en argile
151	160	162	166	123	132	7.9	163	-3.8	146	352 Ciment
173	173	176	175	156	161	4.7	170	-2.4	160	354 Produits en béton
95	94	96	96	89	86	7.3	91	7.1	86	355 Béton préparé
195	203	202	202	219	207	-6.5	204	5.3	216	356 Verre et articles en verre
54	55	47	48	66	67	-19.1	53	8.8	65	357 Abrasifs
226	228	227	220	245	251	-4.2	224	10.3	233	359 Autres produits minéraux non métalliques

1 Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	Sep 1997 Sept 1997	Aug 1997 Août 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,377	1,376	1,285	1,276	1,668	1,772	-21.0	12,339	0.8	20,840
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	270	279	260	279	261	273	1.5	2,465	5.9	3,252
3712 Industrial Organic Chemical	427	454	476	452	488	510	-9.6	4,192	9.9	6,177
3729 Other Agricultural Chemical	5	4	16	38	6	5	16.2	312	9.3	287
373 Plastic & Synthetic Resin	434	422	414	456	500	482	-5.3	4,050	13.7	5,613
374 Pharmaceutical & Medicine	505	474	468	478	447	486	7.2	4,215	8.5	5,286
375 Paint & Varnish	151	152	153	183	145	153	-0.2	1,382	3.6	1,731
376 Soap & Cleaning Compounds	171	157	154	169	146	142	12.4	1,422	6.7	1,682
377 Toilet Preparations	93	84	67	88	93	79	0.1	731	-6.0	1,000
3791 Printing Ink	39	38	36	39	39	32	9.8	336	10.9	417
3792 Adhesives	36	38	35	39	37	36	4.1	313	-3.1	391
3799 Other Chemical Products	247	231	232	244	228	217	6.1	2,073	2.6	2,641
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	278	242	235	266	250	241	1.3	2,196	4.4	2,915
3931 Sporting Goods	87	98	93	108	94	98	-3.1	880	5.7	1,132
3932 Toys & Games	62	38	26	23	47	34	-0.2	245	-12.1	349

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Jun 1998	Sep 1997	Aug 1997	% Change from 1997	Average 1998	% Change from 1996	1997	
Sept 1998	Août 1998	Juill 1998	Juin 1998	Sept 1997	Août 1997	Var. en % de 1997	Moyenne 1998	Var. en % de 1996		
\$ millions										
1,046	1,020	1,045	1,062	1,089	1,140	-7.9	1,086	1.1	1,171	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
290	281	277	274	311	299	-7.4	288	-7.3	308	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
416	401	388	382	362	383	-0.9	391	-7.6	385	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
68	64	58	59	51	51	13.5	81	-4.4	70	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
443	448	454	473	478	494	0.2	473	17.9	473	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,157	1,145	1,157	1,162	970	991	11.2	1,150	3.1	1,033	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
256	256	258	261	244	252	6.2	264	-0.1	247	375 Peintures et vernis
124	129	131	129	99	102	21.6	123	-13.9	104	376 Savons et composé pour le nettoyage
134	137	139	130	133	141	-2.2	136	-13.0	137	377 Produits de toilette
62	61	63	55	52	44	15.2	58	-5.9	51	3791 Encres d'imprimerie
54	56	57	57	54	54	8.1	58	16.5	53	3792 Adhésifs
394	385	369	356	339	348	2.4	359	-8.2	344	3799 Autres produits chimiques
511	531	519	523	449	452	8.3	500	-3.3	460	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
221	206	221	225	205	196	7.1	240	-6.4	226	3931 Articles de sport
38	43	40	36	40	39	-20.5	36	-36.3	42	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication  
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
	\$ millions							
Sep /Sept 1997	20,557	10,440	15,667	46,664	20,732	10,460	16,038	47,231
Oct /Oct 1997	20,740	10,618	15,624	46,983	20,924	10,634	16,007	47,565
Nov /Nov 1997	20,849	10,717	15,968	47,533	21,086	10,783	16,135	48,004
Dec /Déc 1997	21,114	10,299	15,513	46,926	21,158	10,525	16,133	47,815
Jan /Janv 1998	21,673	10,594	16,077	48,344	21,361	10,578	16,141	48,079
Feb /Fév 1998	22,081	10,831	16,413	49,325	21,410	10,749	16,060	48,220
Mar /Mars 1998	21,784	10,949	16,731	49,463	21,119	10,843	16,228	48,189
Apr /Avr 1998	21,453	11,150	16,657	49,261	21,194	11,016	16,104	48,314
May /Mai 1998	21,023	11,262	16,729	49,014	21,207	11,140	16,229	48,576
Jun /Juin 1998	20,992	11,217	16,719	48,928	21,447	11,227	16,564	49,238
Jul /Juil 1998	21,248	11,185	16,347	48,780	21,556	11,251	16,592	49,398
Aug /Août 1998	21,423	11,487	16,497	49,406	21,658	11,505	16,749	49,912
Sep /Sept 1998	21,412	11,595	16,702	49,709	21,596	11,630	17,075	50,301

<sup>1</sup> see footnote on page 21 - voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	Sep 1997 Sept 1997	Aug 1997 Août 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	143	171	172	176	165	161	8.6	1,324	-4.0	1,656
P.E.I. - Î.-P.-É.	90	88	88	96	79	82	4.1	694	17.3	877
N.S. - N.-É.	585	556	565	575	558	516	5.2	4,844	1.6	6,229
N.B. - N.-B.	711	683	585	724	707	721	-4.6	5,922	-1.7	8,328
Qué.	9,600	8,979	7,907	9,032	9,287	8,583	3.8	77,885	5.0	101,407
Ont.	21,229	19,587	16,048	19,928	20,152	18,882	3.7	177,504	8.1	231,106
Man.	963	844	855	968	917	807	8.7	7,989	11.5	10,002
Sask.	500	470	482	517	533	499	-2.2	4,512	15.4	6,144
Alta. - Alb.	2,746	2,715	2,769	2,832	3,038	2,828	-2.8	24,718	11.4	34,288
B.C. - C.-B.	3,007	2,865	2,915	2,988	2,934	2,912	-5.1	25,097	2.2	34,671
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	60	73	84	64	66	66	14.5	447	-13.6	516
P.E.I. - Î.-P.-É.	60	58	57	61	55	57	-2.9	462	23.1	623
N.S. - N.-É.	171	162	163	156	166	148	2.6	1,333	7.3	1,747
N.B. - N.-B.	151	154	143	158	139	150	-1.0	1,239	5.7	1,677
Qué.	935	919	890	928	956	916	1.4	8,106	1.5	10,794
Ont.	1,956	1,874	1,845	1,808	1,828	1,760	5.6	15,927	3.9	20,611
Man.	203	190	195	202	193	191	6.7	1,719	13.7	2,211
Sask.	167	142	143	147	142	137	7.2	1,273	26.5	1,631
Alta. - Alb.	571	570	585	566	561	535	2.6	5,069	5.4	6,598
B.C. - C.-B.	317	323	350	358	338	360	-6.2	2,748	-3.7	3,871
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	9	11	13	11	8	11	2.3	85	8.1	112
N.B. - N.-B.	16	18	21	21	17	19	0.0	154	4.5	205
Qué.	174	171	190	223	159	170	2.2	1,456	4.2	1,941
Ont.	277	292	319	335	256	263	9.6	2,496	0.5	3,109
Man.	15	17	20	20	16	19	-8.3	145	1.7	211
Sask.	7	8	9	8	6	7	21.8	62	5.2	69
Alta. - Alb.	56	65	73	70	55	63	8.9	536	11.7	652
B.C. - C.-B.	61	73	79	78	62	72	-2.8	574	9.5	765
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	200	184	153	185	190	180	3.2	1,666	5.8	2,170
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	4	4	5	4	4	9.7	30	20.4	35
N.S. - N.-É.	14	15	13	14	13	11	11.1	112	-11.1	131
N.B. - N.-B.	8	8	9	10	7	7	10.6	70	6.1	84
Qué.	211	204	181	199	201	192	2.9	1,691	2.7	2,173
Ont.	536	494	483	513	478	454	6.3	4,288	6.8	5,379
Man.	23	22	21	24	21	21	-4.2	197	-2.0	265
Sask.	5	6	6	5	7	5	-11.3	40	19.3	59
Alta. - Alb.	48	49	51	53	49	47	9.8	443	10.2	531
B.C. - C.-B.	65	59	64	70	57	60	5.5	552	15.9	691
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	47	43	23	27	54	44	-8.9	274	9.3	431
Ont.	53	41	36	31	48	42	5.6	308	4.5	406
Sask.	--	--	--	--	--	--	-0.5	2	-16.8	4
Alta. - Alb.	2	2	1	3	3	2	-19.7	17	14.9	29
B.C. - C.-B.	1	--	--	1	1	1	-8.7	4	-17.8	7
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	166	165	125	170	171	171	-1.4	1,438	5.3	1,936
Ont.	169	159	138	161	157	151	6.2	1,433	13.6	1,843
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	20	13	10	18	17	11	2.9	118	10.0	149
Qué.	166	163	136	161	172	158	1.7	1,368	14.4	1,812
Ont.	116	111	99	122	124	109	-2.9	1,009	3.3	1,355
Man.	4	5	5	4	4	4	-0.9	39	11.8	53
Sask.	2	2	2	2	2	2	-4.6	18	4.0	24
Alta. - Alb.	3	3	4	4	4	4	-11.9	31	1.2	46
B.C. - C.-B.	13	11	11	14	11	10	8.7	109	2.1	132

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	Sep 1997 Sept 1997	Aug 1997 Août 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	6	5	3	4	6	5	-5.1	34	3.6	54
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	6.8	17	16.4	21
Qué.	402	408	311	306	439	438	-2.2	3,069	5.6	4,110
Ont.	187	182	154	128	181	179	4.9	1,384	8.1	1,786
Man.	46	42	38	31	39	39	24.0	292	12.3	331
Sask.	4	3	2	2	4	3	12.6	24	11.1	30
Alta. - Alb.	10	11	14	11	12	13	-6.3	102	0.8	146
B.C. - C.-B.	33	33	23	20	34	29	6.7	221	16.7	278
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	8	8	6	8	6	7	20.3	53	7.7	62
P.E.I. - I.-P.É.	4	4	4	3	4	3	5.3	28	40.2	36
N.S. - N.-É.	30	28	24	26	28	27	8.3	227	30.3	279
N.B. - N.-B.	112	103	92	96	92	95	4.2	815	8.5	1,029
Qué.	628	605	501	632	570	577	4.9	5,194	13.1	6,557
Ont.	433	397	403	432	417	399	4.4	3,654	18.7	4,666
Man.	44	42	42	41	35	35	7.5	334	10.0	414
Sask.	25	26	24	24	23	24	-0.4	197	3.7	257
Alta. - Alb.	181	177	192	181	178	194	-5.6	1,557	13.8	2,179
B.C. - C.-B.	891	839	901	871	926	929	-15.2	7,580	3.8	11,437
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	4	4	7.9	34	5.2	42
N.B. - N.-B.	5	5	4	4	4	4	27.4	39	28.0	43
Qué.	202	177	152	190	161	147	21.4	1,573	16.2	1,765
Ont.	364	360	320	332	322	280	23.5	3,010	17.4	3,421
Man.	26	27	24	27	28	23	14.6	239	13.9	294
Alta. - Alb.	50	50	51	47	43	45	16.5	434	29.1	512
B.C. - C.-B.	23	22	22	20	21	19	15.7	181	3.3	215
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	1	--	--	--	--	--	42.5	5	-12.0	5
N.S. - N.-É.	63	65	75	70	57	56	14.1	554	-8.1	662
N.B. - N.-B.	186	190	168	194	164	170	11.5	1,577	-1.8	1,949
Qué.	891	889	843	915	898	901	6.7	8,101	0.8	10,379
Ont.	759	768	699	821	794	760	4.8	6,998	-0.7	8,992
Man.	38	42	39	37	39	35	6.2	331	-1.7	424
Alta. - Alb.	139	149	159	133	149	163	-1.4	1,281	2.2	1,715
B.C. - C.-B.	516	464	432	483	435	428	-4.6	3,945	-6.5	5,412
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	5	4	6	5	5	0.4	45	11.1	61
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	2	2.3	17	6.5	23
N.S. - N.-É.	17	17	18	19	20	16	2.8	154	8.1	203
N.B. - N.-B.	14	12	12	13	12	10	12.9	113	3.0	138
Qué.	363	368	317	353	354	356	4.4	3,026	0.5	3,940
Ont.	789	700	638	699	754	679	3.9	6,185	7.6	8,182
Man.	57	46	46	53	51	44	7.9	446	6.1	582
Sask.	24	22	22	25	24	21	7.2	208	8.1	264
Alta. - Alb.	93	83	77	88	84	79	7.9	765	10.3	973
B.C. - C.-B.	99	97	90	95	102	95	-0.7	871	-1.8	1,198
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	829	785	764	820	857	840	-2.2	7,203	9.1	9,841
Ont.	1,276	1,235	1,097	1,257	1,253	1,188	3.4	11,149	4.7	14,467
Man.	57	54	49	57	60	51	0.3	517	6.9	686
Alta. - Alb.	72	70	69	76	115	99	-24.1	670	29.0	1,211
B.C. - C.-B.	106	99	102	102	111	110	-6.3	934	6.1	1,314

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-saisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	Sep 1997 Sept 1997	Aug 1997 Août 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	5	4	5	5	4	5	15.0	37	7.0	42
P.E.I. - Î.-P.É.	2	3	2	2	3	4	-14.1	17	39.7	28
N.S. - N.-É.	23	23	24	25	22	20	31.2	184	3.0	193
N.B. - N.-B.	21	22	21	19	22	21	6.0	155	-1.5	203
Qué.	523	492	406	488	456	437	10.9	3,904	4.5	4,765
Ont.	1,308	1,216	1,110	1,222	1,189	1,057	8.3	10,549	9.2	13,171
Man.	53	54	49	49	46	40	13.4	408	0.8	490
Sask.	23	24	22	27	25	22	0.3	207	-2.9	280
Alta. - Alb.	173	166	161	170	182	165	0.9	1,441	24.3	1,961
B.C. - C.-B.	172	157	153	162	159	145	3.0	1,308	6.0	1,687
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	2	3	2	2	1	1	91.0	15	0.8	10
N.S. - N.-É.	4	3	3	4	4	3	-14.9	28	-6.7	43
N.B. - N.-B.	9	8	8	10	11	9	-3.6	78	17.0	110
Qué.	329	262	250	267	257	229	19.4	2,313	7.8	2,850
Ont.	770	686	752	901	840	707	2.6	7,099	14.5	9,547
Man.	94	54	90	120	122	98	-2.4	911	11.4	1,232
Sask.	28	35	36	40	48	44	-14.9	386	10.5	565
Alta. - Alb.	177	151	157	202	196	173	1.6	1,594	28.4	2,195
B.C. - C.-B.	121	101	111	119	113	103	6.0	995	18.3	1,281
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	8	6	7	12	7	6	30.4	63	-3.9	67
Qué.	1,196	958	624	980	1,081	771	5.4	8,740	3.1	11,191
Ont.	7,693	6,914	3,623	6,592	7,235	6,630	1.8	63,514	12.7	83,846
Man.	191	146	142	192	151	108	31.2	1,473	29.6	1,593
Sask.	14	13	12	14	14	13	2.3	126	23.1	166
Alta. - Alb.	39	39	41	47	40	41	5.4	373	5.0	475
B.C. - C.-B.	136	136	124	144	117	111	29.3	1,239	6.4	1,296
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	11	13	14	12	11	8	32.8	106	9.0	113
Qué.	1,018	907	847	918	957	716	14.9	7,832	7.5	9,455
Ont.	1,550	1,332	1,563	1,571	1,388	1,263	12.2	13,103	1.8	16,091
Man.	34	31	29	32	36	34	-11.8	284	14.6	412
Sask.	58	36	28	40	30	34	23.9	318	1.4	346
Alta. - Alb.	164	137	164	240	211	132	16.3	1,609	18.7	1,914
B.C. - C.-B.	113	93	94	106	102	89	16.2	852	13.7	1,000
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	5	4	5	4	4	4	10.3	26	-15.9	33
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	2	2	1	1	35.1	12	-30.7	13
N.S. - N.-É.	11	10	11	11	10	10	6.9	68	-23.4	85
N.B. - N.-B.	14	13	15	16	13	14	7.9	103	-14.5	128
Qué.	199	178	159	186	186	179	4.6	1,368	6.3	1,759
Ont.	403	368	357	381	369	354	5.9	3,009	8.2	3,848
Man.	18	17	20	16	18	17	13.1	120	0.9	142
Sask.	10	10	11	11	10	8	15.5	70	6.8	86
Alta. - Alb.	124	114	114	111	109	102	13.8	829	19.3	995
B.C. - C.-B.	88	82	84	80	82	83	0.8	672	-3.8	879
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	275	287	267	254	328	370	-17.8	2,497	-0.7	4,127
Ont.	472	477	460	456	521	578	-19.0	4,115	-2.5	6,754
Alta. - Alb.	362	374	372	311	471	459	-22.2	3,159	1.9	5,371
B.C. - C.-B.	131	139	139	129	144	147	-10.4	1,179	2.2	1,753

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Jun 1998 Juin 1998	Sep 1997 Sept 1997	Aug 1997 Août 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	4	4	4	3	3	17.9	31	11.2	35
P.E.I. - I.-P.É.	7	7	9	9	3	4	34.9	52	7.2	43
N.S. - N.-É.	6	7	8	8	6	6	14.2	73	-11.1	79
N.B. - N.-B.	7	8	8	11	8	8	-1.6	75	-19.8	96
Qué.	573	560	541	577	564	550	-1.5	5,055	6.2	6,839
Ont.	1,359	1,277	1,264	1,395	1,284	1,342	2.5	11,968	5.7	15,354
Man.	37	35	30	40	33	28	8.8	359	0.0	428
Sask.	32	23	39	40	28	24	6.1	411	-1.8	467
Alta. - Alb.	430	454	433	464	508	455	-4.1	4,323	13.3	6,110
B.C. - C.-B.	78	95	94	93	84	87	-0.1	750	4.5	994
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	2	1	1	1	2	-16.7	13	21.3	21
N.B. - N.-B.	8	7	6	8	9	7	7.7	68	12.7	87
Man.	11	10	9	11	10	8	16.5	88	14.7	108
Sask.	3	4	3	4	4	4	-1.9	32	9.8	45
Alta. - Alb.	39	33	32	38	39	34	4.2	312	15.7	406
B.C. - C.-B.	43	38	36	43	32	31	12.8	347	10.8	410

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
Sep /Sept 1997	148	75	520	680	8,654	19,142	877	524	2,920	2,820	3	36,363
Oct /Oct 1997	156	80	537	703	8,618	19,644	871	534	2,905	2,784	3	36,836
Nov /Nov 1997	145	73	537	689	8,594	19,632	889	513	2,941	2,804	3	36,823
Dec /Déc 1997	144	71	518	723	8,674	20,232	865	535	2,916	2,810	3	37,492
Jan /Janv 1998	143	72	514	675	8,164	19,512	858	517	2,836	2,720	3	36,015
Feb /Fév 1998	155	77	519	666	8,663	20,004	868	513	2,817	2,808	3	37,093
Mar /Mars 1998	140	79	537	679	8,895	20,106	887	513	2,784	2,819	4	37,442
Apr /Avr 1998	158	71	529	654	8,859	20,032	884	498	2,839	2,727	3	37,254
May /Mai 1998	157	69	553	678	8,754	20,014	867	492	2,710	2,613	3	36,912
Jun /Juin 1998	153	76	553	660	8,659	18,577	907	494	2,741	2,764	3	35,587
Jul /Juil 1998	136	76	555	582	8,526	17,964	920	472	2,719	2,778	3	34,732
Aug /Août 1998	139	80	564	662	8,913	20,182	867	476	2,702	2,806	3	37,393
Sep /Sept 1998	129	87	542	677	8,850	20,203	910	494	2,654	2,864	3	37,413

TABLE 11.2. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Sep /Sept 1997	8.9	-0.6	-0.6	-3.3	1.6	-1.4	5.4	6.2	3.8	-1.2	3.4	-0.0
Oct /Oct 1997	5.5	7.5	3.2	3.4	-0.4	2.6	-0.7	2.0	-0.5	-1.3	-0.0	1.3
Nov /Nov 1997	-7.0	-8.6	0.0	-1.9	-0.3	-0.1	2.1	-4.0	1.2	0.7	-0.6	-0.0
Dec /Déc 1997	-0.7	-3.1	-3.5	4.9	0.9	3.1	-2.7	4.4	-0.9	0.2	6.3	1.8
Jan /Janv 1998	-1.3	1.8	-0.8	-6.6	-5.9	-3.6	-0.8	-3.4	-2.8	-3.2	-4.7	-3.9
Feb /Fév 1998	8.6	5.8	1.1	-1.4	6.1	2.5	1.1	-0.8	-0.7	3.2	8.0	3.0
Mar /Mars 1998	-9.5	2.7	3.4	1.9	2.7	0.5	2.2	-0.1	-1.2	0.4	5.3	0.9
Apr /Avr 1998	12.8	-9.5	-1.6	-3.6	-0.4	-0.4	-0.3	-3.0	2.0	-3.3	-8.1	-0.5
May /Mai 1998	-0.4	-2.5	4.6	3.6	-1.2	-0.1	-1.8	-1.1	-4.5	-4.2	0.1	-0.9
Jun /Juin 1998	-3.0	10.1	0.0	-2.7	-1.1	-7.2	4.6	0.3	1.1	5.8	-4.5	-3.6
Jul /Juil 1998	-10.8	-0.8	0.4	-11.9	-1.5	-3.3	1.5	-4.4	-0.8	0.5	-3.8	-2.4
Aug /Août 1998	1.9	5.3	1.5	13.9	4.5	12.3	-5.8	0.8	-0.6	1.0	5.5	7.7
Sep /Sept 1998	-7.3	9.0	-3.8	2.2	-0.7	0.1	4.9	3.9	-1.8	2.1	-3.1	0.1

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend  
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Sep /Sept 1997	2.9	-0.4	0.4	0.2	0.6	0.7	1.1	0.5	0.4	-1.0	0.0	0.4
Oct /Oct 1997	2.2	-0.4	0.1	-0.1	0.3	0.7	0.6	0.4	0.3	-0.7	0.6	0.3
Nov /Nov 1997	0.9	0.0	-0.1	-0.6	0.2	0.7	0.2	0.2	0.0	-0.4	1.5	0.3
Dec /Déc 1997	0.1	0.1	-0.3	-0.8	0.3	0.7	0.0	-0.2	-0.4	-0.3	2.1	0.3
Jan /Janv 1998	0.2	-0.0	-0.2	-0.8	0.4	0.5	-0.1	-0.6	-0.8	-0.2	2.3	0.3
Feb /Fév 1998	0.7	-0.2	0.3	-0.7	0.4	0.3	0.1	-1.0	-1.0	-0.2	1.5	0.1
Mar /Mars 1998	1.2	-0.3	1.0	-0.5	0.3	-0.2	0.4	-1.4	-1.0	-0.4	0.3	-0.1
Apr /Avr 1998	0.8	-0.1	1.5	-0.4	0.2	-0.5	0.7	-1.4	-0.8	-0.3	-0.9	-0.3
May /Mai 1998	-0.6	0.5	1.5	-0.3	0.0	-0.6	0.7	-1.3	-0.8	-0.1	-1.9	-0.3
Jun /Juin 1998	-2.2	1.3	1.1	-0.3	0.0	-0.4	0.6	-1.0	-0.8	0.3	-2.3	-0.2
Jul /Juil 1998	-3.3	2.2	0.4	-0.4	0.1	-0.0	0.4	-0.6	-0.8	0.7	-1.9	-0.0
Aug /Août 1998	-3.5	2.7	-0.1	-0.3	0.2	0.3	0.2	-0.3	-0.8	0.8	-1.1	0.2
Sep /Sept 1998	-2.7	2.4	-0.3	-0.1	0.2	0.5	0.1	0.0	-0.7	0.8	-0.1	0.3

\* See footnote on page 21.

\* Voir note à la page 21.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(\*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

### Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

### Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

### Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

### Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas pu identifier la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(\*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997

### Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

### Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

### Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.



# Canada: A Portrait

## A Memorable Journey Through Canada

A book to captivate everyone, **Canada: A Portrait** is a compelling record in words and pictures of the excitement and diversity of present-day Canada. This all-new edition of Statistics Canada's proven bestseller features a striking full-colour dustjacket reproduction of *Sweetgrass*, the rich impressionistic painting by Canadian artist Frank Mayrs. Once you open its appealing cover, you will discover that **Canada: A Portrait** not only delights the eye, it stimulates the imagination. Each page is brimming with lively and intriguing facts, bringing to life the personality and charisma of Canada in a clear, easy-to-read and entertaining narrative.

### From the important to the whimsical...

**Canada: A Portrait** presents you with the perfect opportunity to explore Canada at your leisure with just the turn of a page. Investigate the diverse regions of Canada from Mount Logan in the Yukon to the St. John River in New Brunswick. Delve into the heartbeat of Canada's society: Who are we? Where do we live? What do we believe in? See how the economy is evolving and what makes it tick. Learn about the activities enjoyed by today's Canadians, such as opera and hockey and home computers. **Canada: A Portrait** offers a complete examination of this unique country and reflects many interesting perspectives.

### The Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy and Canada in the World

Six chapters provide a guided tour of both the physical and the human landscape of Canada. Each chapter is enriched with personal insights on "being Canadian," shared with you by such eminent people as Myriam Bédard, Gerhard Herzberg and Joe Schlesinger and is adorned with a gallery of imaginative pictorial images.

### Share the **Canada: A Portrait** experience with your family, friends and colleagues

Its charming format, rich design, intriguing content and attractive price make this a keepsake volume, ideal both to give and to receive.

**Canada: A Portrait** is available for only \$39.95 in Canada (plus GST/HST, applicable PST and shipping and handling), US \$51.95 in the United States and US \$59.95 in other countries. To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Call toll-free: 1-800-267-6677 and use your Visa and MasterCard or fax your order to 1-800-889-9734.

# Un portrait du Canada

## Un voyage mémorable à travers le Canada

**Un portrait du Canada** captivera tout le monde. C'est un recueil irrésistible, en mots et en images, de tout ce qui fait le dynamisme et la diversité du Canada d'aujourd'hui. Cette nouvelle édition de l'indiscutable best-seller de Statistique Canada offre, sur la jaquette, un magnifique paysage impressionniste, intitulé *Sweetgrass*, de l'artiste canadien Frank Mayrs. Dès la première page, vous serez fasciné par la beauté des images et du texte et vous laisserez vagabonder votre imagination. Chaque page regorge de faits vivants et intrigants donnant vie au caractère et au magnétisme du Canada dans une langue claire, simple et prenante.



### De l'important au fantaisiste...

**Un portrait du Canada** vous permet de visiter le pays durant vos moments libres simplement en tournant les pages. Du mont Logan (Yukon) à la rivière Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), tâtez le pouls des différentes régions du Canada. Fouillez au coeur même de la société canadienne : Qui sommes-nous? Où vivons-nous? Quelles sont nos croyances? Voyez comment l'économie évolue et pourquoi elle tourne. Découvrez les activités préférées des Canadiens d'aujourd'hui : de l'opéra au hockey jusqu'à l'ordinateur familial. **Un portrait du Canada** offre un examen complet de ce pays unique reflétant des perspectives intéressantes.

### Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde

Un tour guidé du paysage physique et humain du Canada vous est offert en six chapitres, chacun est parsemé d'oeuvres pleines d'imagination et est enrichi d'un message personnel sur le fait «d'être Canadien». Ces messages sont partagés par d'éminents Canadiens tels que Myriam Bédard, Gerhard Herzberg et Joe Schlesinger.

### Partagez cette expérience avec votre famille, vos amis et vos collègues

Son format attrayant, son design riche, son contenu intrigant et son prix alléchant font d'**Un portrait du Canada** un cadeau idéal à donner ou à recevoir.

**Un portrait du Canada** est en vente à seulement 39,95 \$ au Canada (TPS/TVH, TVP et frais de port et de manutention applicables en sus), 51,95 \$ US aux États-Unis et 59,95 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près (la liste figure dans la présente publication). Ou encore, téléphonez sans frais au 1-800-267-6677 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au 1-800-889-9734.





# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:

 **MAIL**  
Statistics Canada  
Operations and Integration  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6

 **PHONE**  
1 800 267-6677  
Charge to VISA or  
MasterCard. Outside Canada  
and the U.S., and in the  
Ottawa area, call (613)  
951-7277. Please do not  
send confirmation.

 **FAX**  
1 800 889-9734  
or (613) 951-1584. VISA,  
MasterCard and purchase  
orders only. Please do not  
send confirmation. A fax  
will be treated as an  
original order.

 **INTERNET** order@statcan.ca

 **1 800 363-7629**  
Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

( )

( )

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my:

☐ VISA

☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

☐ Payment enclosed \$

☐ Purchase  
Order Number  
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

Subscription will begin with the next issue to be released.

Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

Cheque or money order should be made payable to the  
Receiver General for Canada.

GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT  
(if applicable)

GST (7%)  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST  
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!

Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada





# BON DE COMMANDE

## Statistique Canada

### POUR COMMANDER :



#### COURRIER

Statistique Canada  
Opérations et intégration  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0T6



#### TÉLÉPHONE 1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



#### TÉLÉCOPIEUR 1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



#### INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

(Veuillez écrire en majuscules)



#### 1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

### MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature

☐ Paiement inclus \$

☐ N° du bon de commande  
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	<b>TOTAL</b>	
▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	<b>RÉDUCTION (s'il y a lieu)</b>	
▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	<b>TPS (7 %)</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	<b>TVP en vigueur</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Releveur général du Canada.	<b>TVH en vigueur</b> (N.-É., N.-B., T.-N.)	
▶ TPS N° R121491807	<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	
	<b>PF097019</b>	

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada  
Statistics Canada

Canada



# Success is within your reach

when you subscribe to  
the **Canadian Economic Observer**!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the **Canadian Economic Observer (CEO)**.

### ► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for **CEO**. Packed with detailed charts, diagrams and tables, **CEO** is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And **CEO** gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

### ► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to **CEO's** present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, **CEO** has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

### ► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of **CEO's** annual **Historical Statistical Summary** at no additional charge.

VISIT OUR WEB SITE!  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Subscribe to the **Canadian Economic Observer** (Catalogue #11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/IST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call **TOLL-FREE** 1-800-267-6677 or **FAX** 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also **MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

# Le succès est à la portée

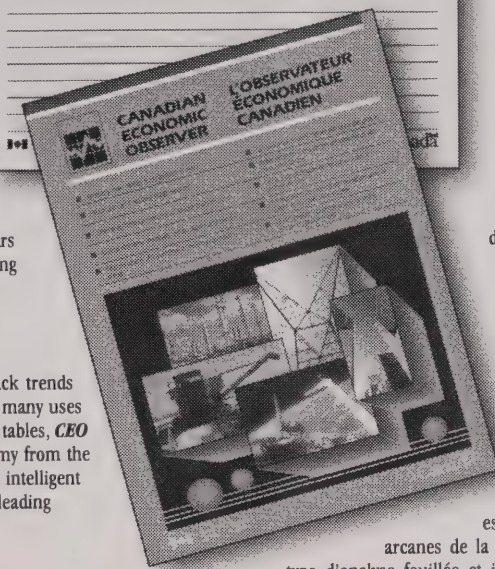


CANADIAN  
ECONOMIC  
OBSERVER

L'OBSERVATEUR  
ÉCONOMIQUE  
CANADIEN

Statistical  
Summary

Aperçu  
statistique



des abonnés à  
**L'Observateur économique  
canadien!**

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : **L'Observateur économique canadien (L'OEC)**.

### ► L'OEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, **L'OEC** répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, **L'OEC** est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, **L'OEC** vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

### ► L'OEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de **L'OEC** reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, **L'OEC** comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

### ► L'OEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI à **L'Observateur économique canadien** (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVI et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez **SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par **TELECOPIEUR** au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la **POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près et dont la liste figure dans la présente publication.



## THE STATISTICS CANADA EARLY MORNING START-UP SPECIAL

Every morning at 8:30 a.m., Monday to Friday, Internet users can display the day's top socio-economic data simply by selecting **Daily News** on Statistic Canada's Web site at [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca). There is no charge for this service.

**The Daily** is an early-bird review of the latest official data and information released by Statistics Canada. Key economic indicators like employment rates and the Consumer Price Index, in addition to a wide range of business-related information, make **The Daily** the #1 choice for business people who want to keep up-to-date on the country's most important economic developments ... as they happen. It is also the best source for concise briefs on the state of the economy and Canadian society in general.

### HERE'S JUST A TASTE OF WHAT YOU'LL FIND AT OUR SITE:

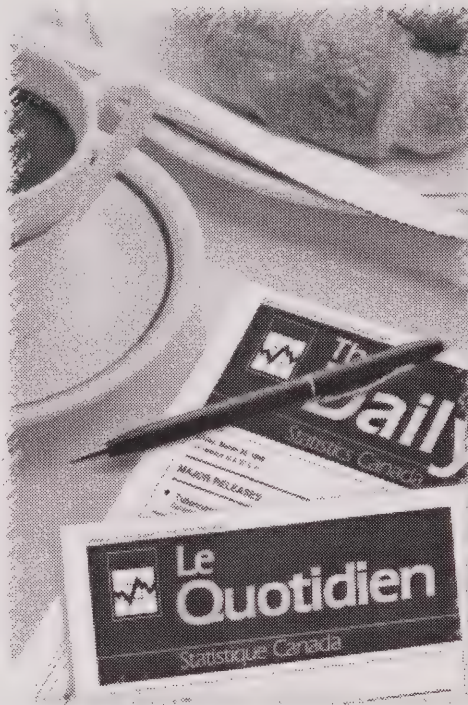
- gross domestic product
- income characteristics
- household information
- population statistics
- motor vehicle sales
- fuel prices
- international trade
- agricultural data
- employment rates
- consumer price indexes
- international transactions in securities
- census data
- investment
- wholesale and retail trade
- national accounts and balance of payments
- shipments
- travel statistics
- construction
- manufacturing
- ... and more

### FIND OUT WHY JOURNALISTS ACROSS CANADA ACCESS **THE DAILY** EVERY WORKING DAY

The media has long relied on **The Daily** for the information contained in many of the news reports Canadians read or listen to on a regular basis. Now you, too, can link up to this same information quickly and conveniently. What's more, **The Daily** will keep you tuned to the timing and delivery of major Statistics Canada releases and the arrival of our newest products and services.

So, pull up a chair and visit us at our Web site soon. We want your day to get off to the right start.

## POUR PARTIR DU BON PIED : **LE QUOTIDIEN** DE STATISTIQUE CANADA



Dès 8 h 30, du lundi au vendredi, les utilisateurs d'Internet peuvent consulter les principales données socioéconomiques de la journée en accédant aux **Nouvelles du Quotidien** sur le site Web de Statistique Canada à [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca). Le service est gratuit.

**Le Quotidien** permet un survol rapide des plus récentes données et analyses officielles que diffuse Statistique Canada. Des indicateurs économiques clés tels que les taux d'emploi et les indices des prix à la consommation, auxquels s'ajoute l'éventail des données sur l'activité commerciale, font du **Quotidien** le choix idéal pour les gens d'affaires qui souhaitent être informés des faits saillants de l'économie... dès qu'ils surviennent. C'est aussi la source par excellence de résumés succincts sur l'état de l'économie et de la société canadienne en général.

### VOICI UN APERÇU DU CONTENU :

- produit intérieur brut
- caractéristiques du revenu
- renseignements sur les ménages
- opérations internationales en valeurs mobilières
- données de recensement
- données sur les investissements
- commerce de gros et de détail
- comptes nationaux et balance des paiements
- livraisons manufacturières
- statistiques des voyages
- construction
- fabrication
- ... et plus

### VOYEZ POURQUOI, PARTOUT AU PAYS, LES JOURNALISTES LISENT **LE QUOTIDIEN** CHAQUE JOUR OUVRABLE

Depuis longtemps, les médias puisent dans **Le Quotidien** l'information qui alimente un bon nombre de reportages que les Canadiens lisent ou entendent régulièrement. Désormais, vous aussi pouvez y accéder rapidement et en temps utile. **Le Quotidien** vous informera de l'heure et de la parution des principaux communiqués de Statistique Canada et de l'arrivée de nos plus récents produits et services.

Pour partir du bon pied, ne tardez pas! Visitez notre site Web :

<http://www.statcan.ca>





Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

# Monthly Survey of Manufacturing

October 1998

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Octobre 1998



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada



## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

<b>National enquiries line</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>National telecommunications device for the hearing impaired</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Order-only line (Canada and United States)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Ordering/Subscription information

### All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6: by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:  
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Renseignements sur les commandes/abonnements

### Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6: par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division  
Monthly Survey of Manufactures Section

# Monthly Survey of Manufacturing

October 1998

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie  
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Octobre 1998

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying, recording  
or otherwise without prior written permission from  
Licence Services, Marketing Division, Statistics  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**December 1998**

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 52, no. 10

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system  
to a long-standing co-operation involving Statistics  
Canada, the citizens of Canada, its businesses,  
governments and other institutions. Accurate and  
timely statistical information could not be produced  
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire  
ou de transmettre le contenu de la présente  
publication, sous quelque forme ou par quelque  
moyen que ce soit, enregistrement sur support  
magnétique, reproduction électronique,  
mécanique, photographique, ou autre, ou de  
l'emmagasiner dans un système de recouvre-  
ment, sans l'autorisation écrite préalable des  
Services de concession des droits de licence,  
Division du marketing, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**Décembre 1998**

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 52, no. 10

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada  
repose sur un partenariat bien établi entre  
Statistique Canada et la population, les entreprises,  
les administrations canadiennes et les autres  
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne  
volonté, il serait impossible de produire des  
statistiques précises et actuelles.*



## SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

## A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys,** Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion,** Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz,** Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

⊗

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

## NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys,** directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion,** directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz,** économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

⊗

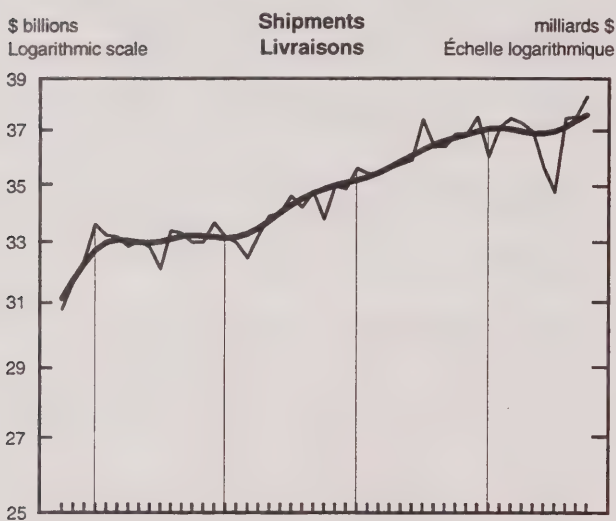
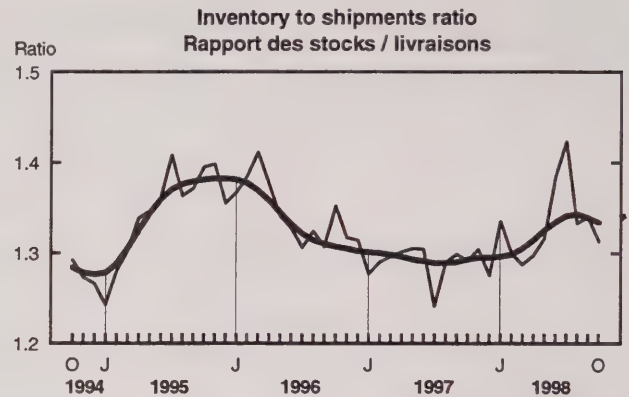
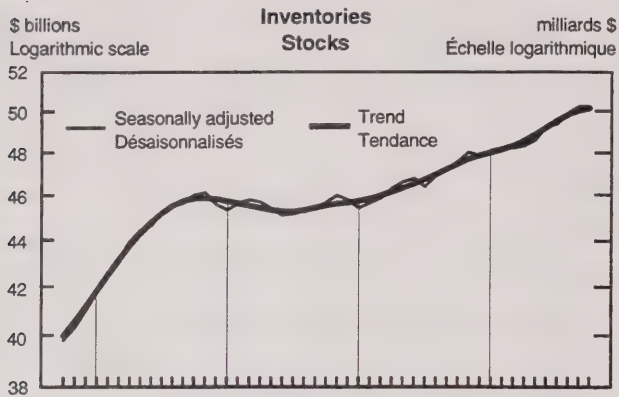
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	



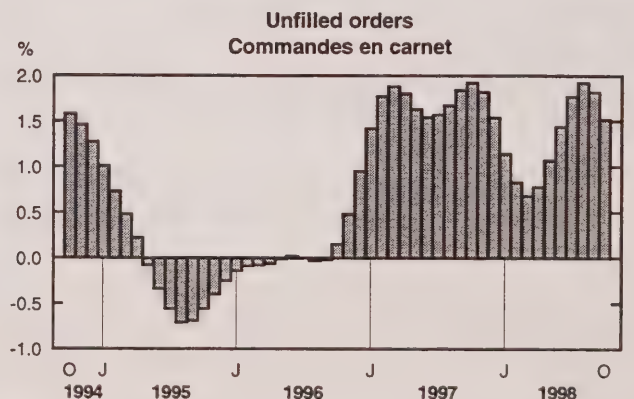
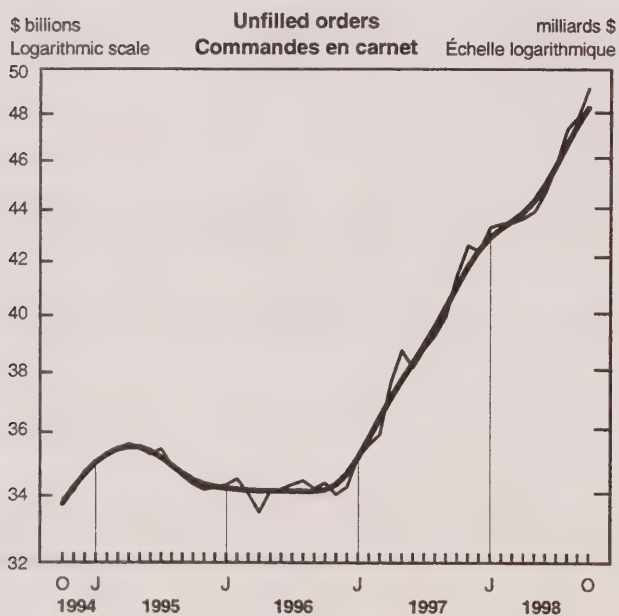
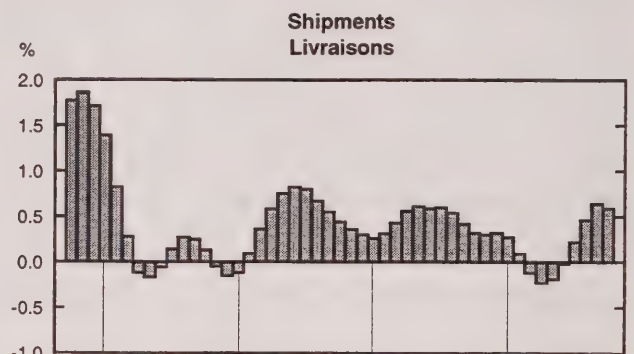
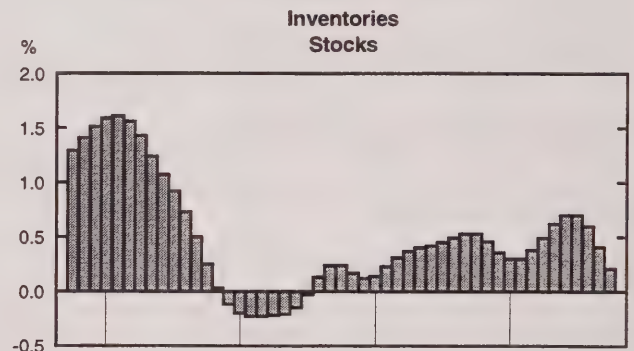
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, October 1998

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, octobre 1998



Monthly change in trend  
Variation mensuelle pour la tendance



## Highlights

Manufacturers' shipments increased 2.1% in October to \$38.3 billion. The increase was concentrated in the automotive sector where shipments rose 10.0% over last month. Excluding the automotive sector shipments rose 0.2% in October.

October's result follows a four-month period of volatility. Total manufacturing shipments fell sharply in June and July coincident with the General Motors strike in the United States, rebounded dramatically in August after the strike was resolved, and remained little changed in September. Total manufacturing shipments now stand 3.9% above the October 1997 level.

Unfilled orders increased strongly in October, while inventories rose slightly.

Looking ahead, the Labour Force Survey reported that employment in the manufacturing sector edged up slightly in November.

### Automotive shipments increase strongly in October

Manufactures' shipments increased in 13 of 22 major groups in October, representing 68.3% of the total value of shipments.

The main contributors to October's increase in shipments were the motor vehicle (+12.7%), and motor vehicle parts and accessories (+4.7%) industries. Shipments in the automotive sector have increased strongly in recent months with the addition of new assembly lines, new model launches, and the resolution of the US GM strike.

The next largest contributor to October's increase was the electrical and electronic products (+3.1%) industry where an increase in shipments of telecommunication equipment was the leading cause. Shipments from the wood (+2.9%) industry increased for the fourth consecutive month, supported by increases in construction in both the US and Canada.

This month's increase in shipments mirrored the opinion expressed by manufacturers in the October Business Conditions Survey. Where manufacturers', especially in the transportation equipment industry, reported that they were planning to increase production during the last quarter of 1998.

The largest offsetting decreases in shipments were in the food (-1.5%) and machinery (-4.4%) industries.

Manufacturers' shipments increased in seven of the twelve provinces and territories in October.

## Faits saillants

En octobre, les livraisons des fabricants se sont accrues de 2,1 %, pour s'établir à 38,3 milliards de dollars. Le grand gagnant a été le secteur de l'automobile, dont les livraisons ont progressé de 10,0 % par rapport au mois précédent. Si l'on exclut le secteur de l'automobile, les livraisons ont augmenté de 0,2 % en octobre.

Le résultat d'octobre fait suite à quatre mois d'instabilité. Après avoir nettement fléchi en juin et juillet par suite de la grève chez General Motors aux États-Unis, la valeur totale des livraisons des fabricants s'est considérablement raffermie en août, une fois la grève réglée, et est demeurée relativement stable en septembre. À l'heure actuelle, la valeur totale des livraisons des fabricants dépasse de 3,9 % le niveau enregistré en octobre 1997.

En octobre, les commandes en carnet ont fortement augmenté, tandis que les stocks se sont légèrement accrues.

Si on regarde en avant, on constate une légère hausse de l'emploi dans le secteur manufacturier en novembre, selon l'Enquête sur la population active.

### Forte hausse des livraisons dans le secteur de l'automobile en octobre

En octobre, les livraisons des fabricants ont augmenté dans 13 grands groupes, représentant 68,3 % de la valeur totale des livraisons, sur 22.

Les industries qui ont le plus contribué à la hausse d'octobre sont celles des véhicules automobiles (+12,7%) et des pièces et accessoires pour véhicules automobiles (+4,7 %). Dans le secteur de l'automobile, les livraisons ont fortement progressé ces derniers mois par suite de l'ajout de nouvelles chaînes de montage, du lancement de nouveaux modèles et du règlement de la grève chez General Motors aux États-Unis.

Viennent ensuite le secteur des produits électriques et électroniques (+3,1 %), dont l'avance est attribuable surtout aux livraisons de matériel de télécommunications, et le secteur du bois (+ 2,9 %), qui a affiché une hausse pour un quatrième mois consécutif à la faveur du regain d'activité que le secteur de la construction a connu tant aux États-Unis qu'au Canada.

La hausse des livraisons enregistrée pour le mois est le reflet de l'opinion exprimée par les fabricants lors de l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires menée en octobre. Les fabricants, particulièrement ceux de l'industrie du matériel de transport, avaient signalé qu'ils prévoyaient accroître leur production au cours du dernier trimestre de 1998.

Les baisses qui ont le plus fait contrepoids ont été observées dans le secteur de l'alimentation (-1,5 %) et dans celui de la machinerie (-4,4 %).

En octobre, les livraisons des fabricants ont augmenté dans sept des douze provinces et territoires.



**Figure 2**  
**Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted**  
**Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées**

**Figure 2**

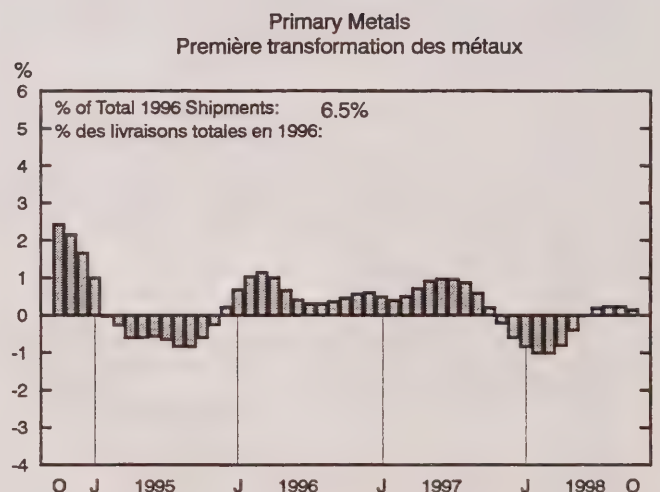
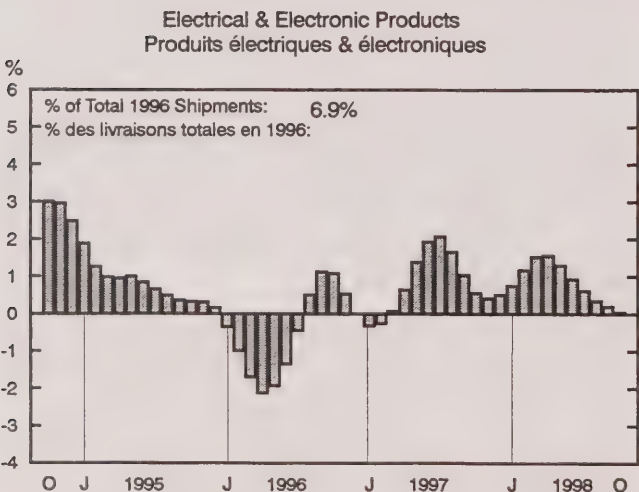
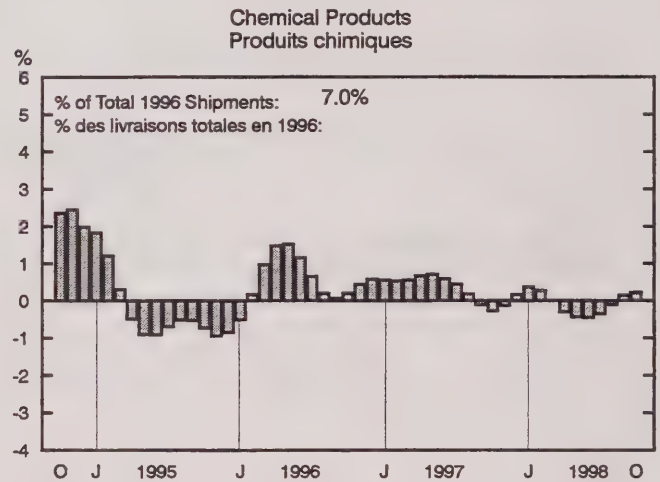
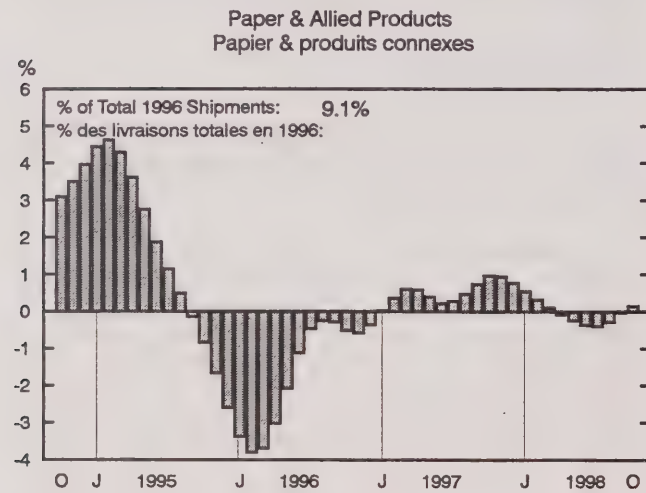
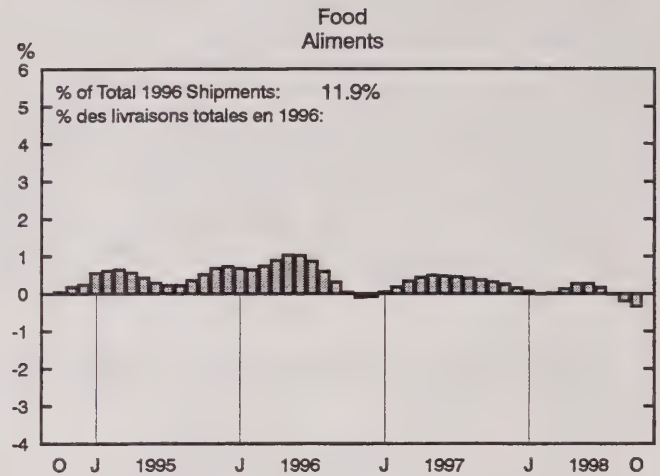
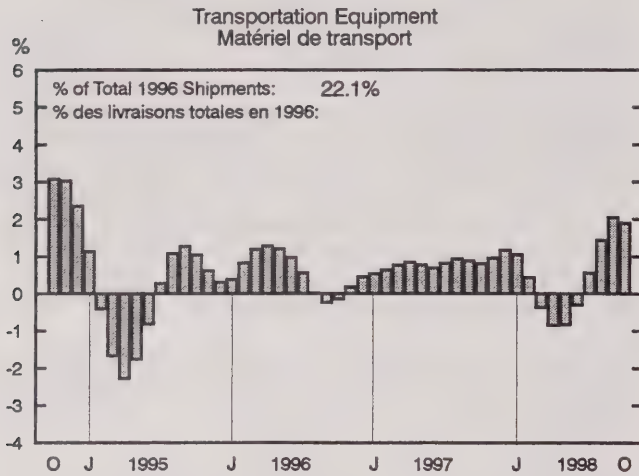
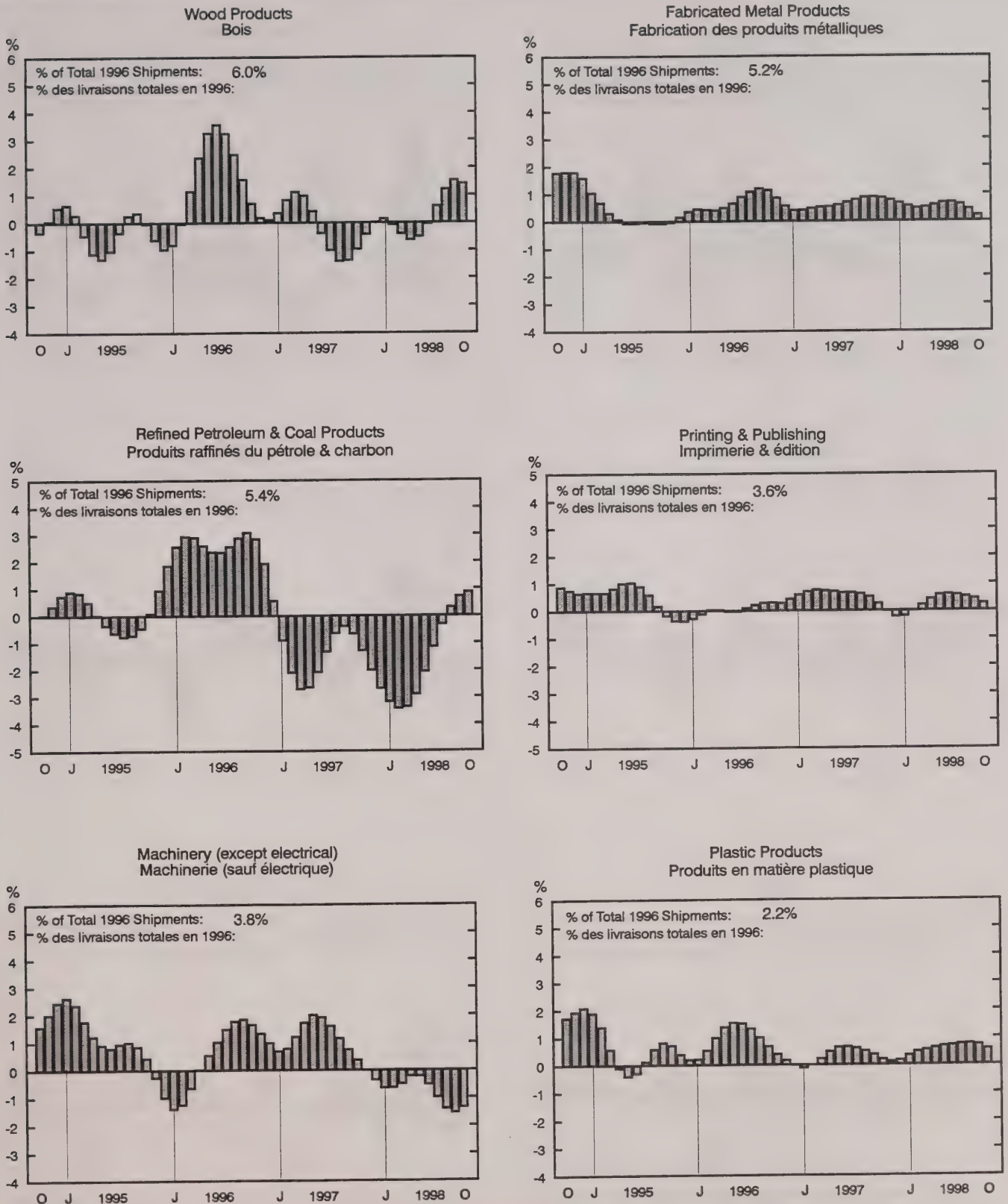


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin



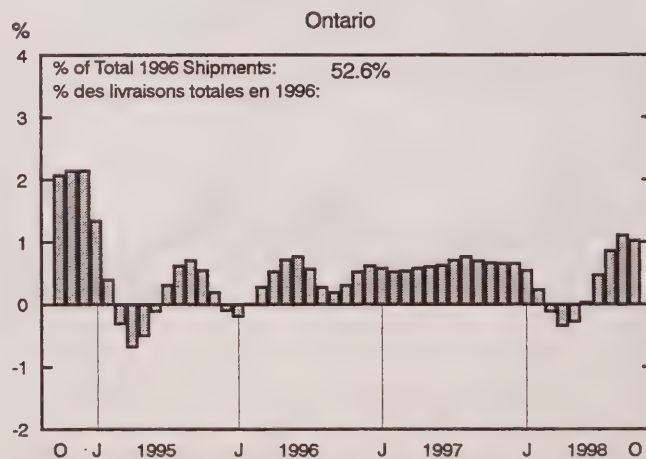
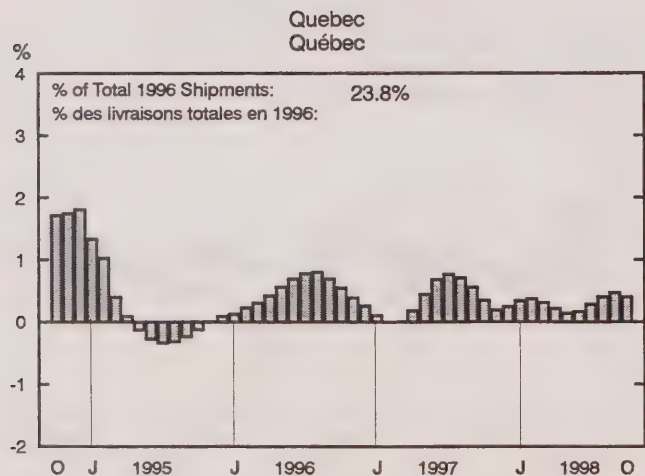
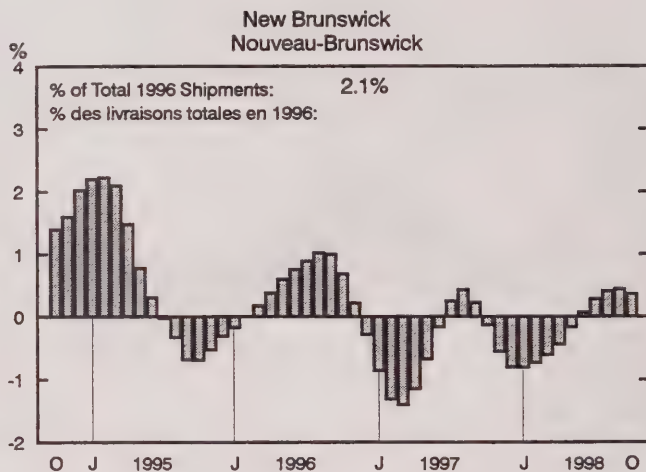
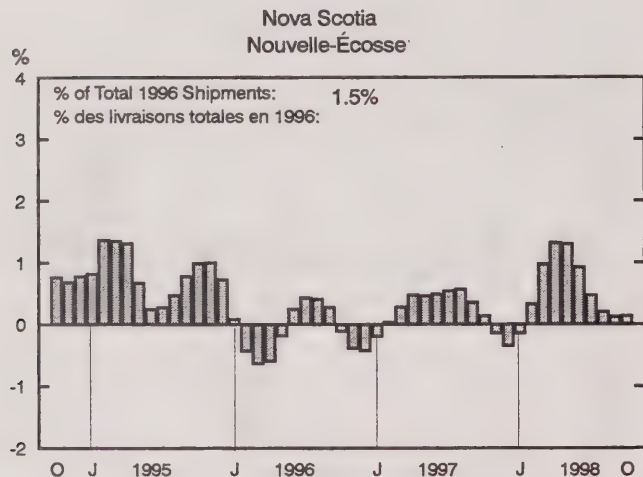
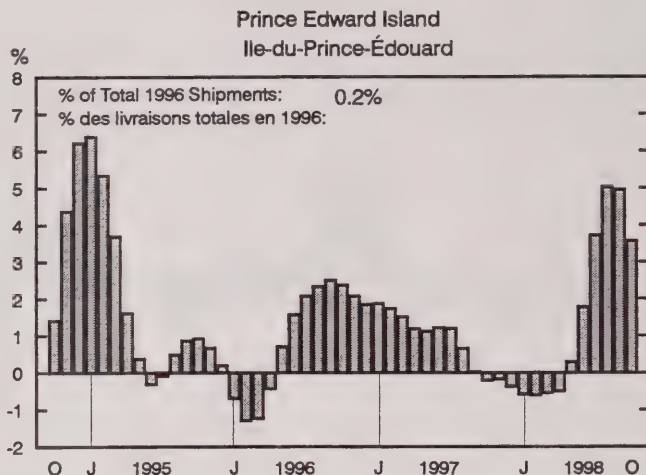
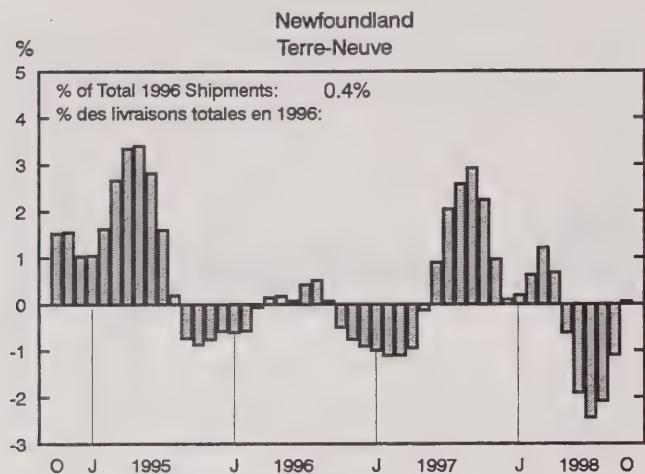
**Note:** Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

**Nota:** Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).



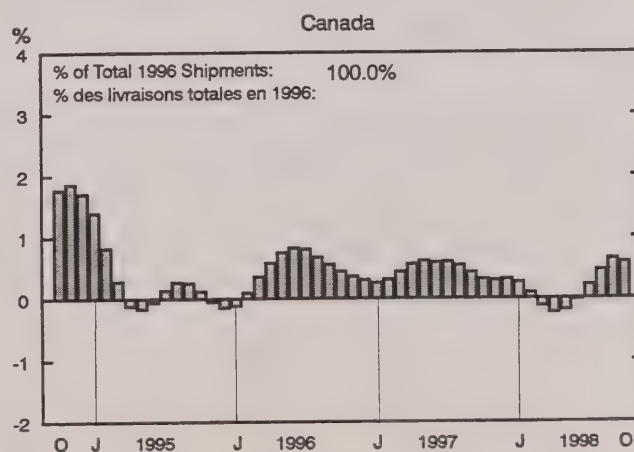
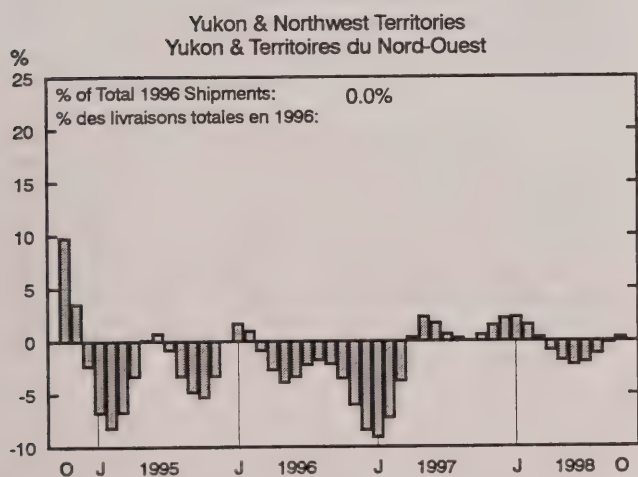
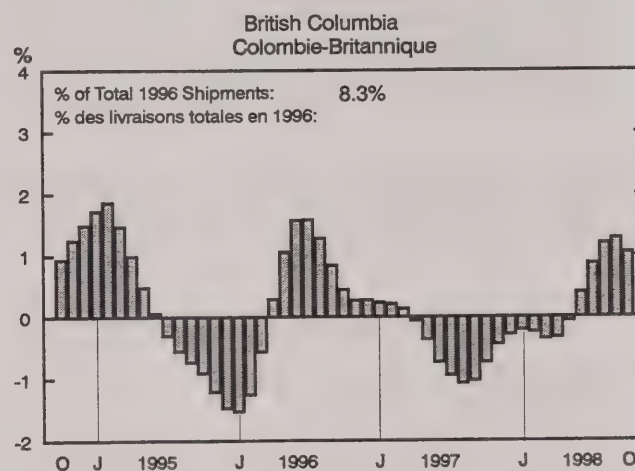
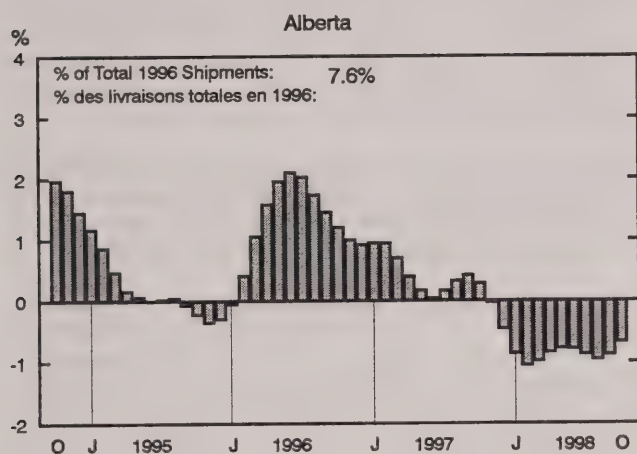
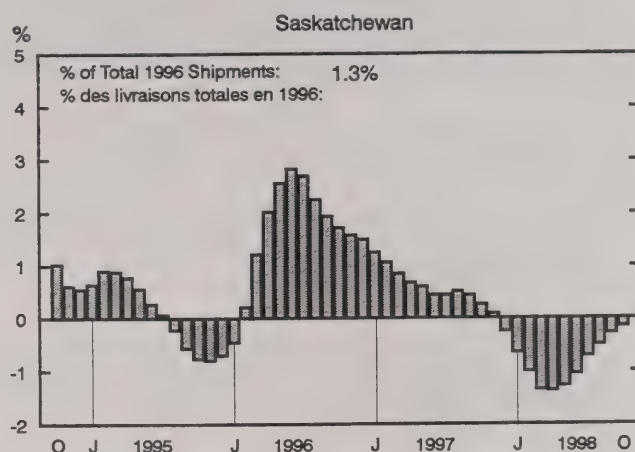
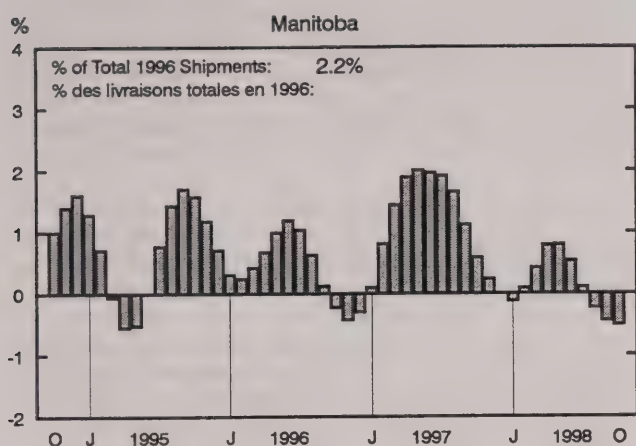
**Figure 3**  
**Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted**  
**Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées**

**Figure 3**



**Figure 3**  
**Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded**  
**Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin**

**Figure 3**





## Unfilled orders increase strongly in October

Manufacturers' backlog of unfilled orders jumped 2.6% to \$49.1 billion in October. Unfilled orders have increased strongly in the last five months, after slowing in the late winter and spring months. Unfilled orders now stand 18.5% above the October 1997 level.

The largest increases in unfilled orders in October were in the aircraft and parts (+8.5%) and motor vehicle (+5.8%) industries.

The largest offsetting decreases in unfilled orders were in the fabricated metal product (-2.0%), and electrical and electronic products (-1.1%) industries.

Unfilled orders are often considered to be a key determinant of future shipments. However, over half of the increase since the beginning of 1997 has been in the aircraft and parts industry, where some orders can be stretched out over a number of years before they are completed.

In addition, large orders in any industry may occasionally have a component that is manufactured in other countries.

## Inventories rise in October

Manufacturers' inventories increased 0.1% in October to \$50.3 billion.

The major contributors to October's increase were the aircraft and parts (+2.3%), motor vehicle (+3.3%), and railroad rolling stocks (+5.4%) industries.

The largest offsetting decreases were observed in the wood (-1.7%), and electrical and electronic products (-1.7%) industries.

The inventory-to-shipments ratio decreased to 1.31 in October from 1.34 in September. The inventory to shipments ratio has settled down over the past few months after briefly soaring to a peak of 1.42 in July 1998. With the addition of October's result, the trend of the inventory to shipments ratio has started to turn downwards but remains four basis points above the level observed throughout most of 1997.

## Forte augmentation des commandes en carnet en octobre

En octobre, la valeur des commandes en carnet des fabricants s'est accrue de 2,6 %, pour atteindre 49,1 milliards de dollars. On constate depuis cinq mois une forte hausse des commandes en carnet, après avoir observé un ralentissement vers la fin de l'hiver et au printemps. La valeur des commandes en carnet dépasse actuellement de 18,5 % le niveau d'octobre 1997.

Les plus fortes augmentations des commandes en carnet en octobre ont été enregistrées dans le secteur des aéronefs et des pièces d'aéronef (+8,5%) et dans celui des véhicules automobiles (+5,8 %).

Les baisses qui ont le plus fait contrepoids au chapitre des commandes en carnet sont celles signalées dans l'industrie des produits métalliques (-2,0 %) et dans celle des produits électriques et électroniques (-1,1 %).

Les commandes en carnet sont souvent considérées comme un facteur déterminant des livraisons à venir. Toutefois, plus de la moitié de la hausse des commandes en carnet depuis le début de 1997 a été observée dans l'industrie des aéronefs et des pièces d'aéronef, où certaines commandes peuvent s'étaler sur plusieurs années avant qu'elles soient remplies.

En outre, dans n'importe quelle industrie, il arrive quelquefois que les grandes commandes portent sur des produits dont certaines composantes sont fabriqués dans d'autres pays.

## Augmentation des stocks en octobre

En octobre, la valeur des stocks des fabricants a augmenté de 0,1 %, atteignant 50,3 milliards de dollars.

Les industries qui ont le plus contribué à la hausse d'octobre sont celles des aéronefs et des pièces d'aéronef (+2,3 %), des véhicules automobiles (+3,3 %) et du matériel ferroviaire roulant (+5,4 %).

Les baisses qui ont le plus fait contrepoids sont celles qui ont été observées dans l'industrie du bois (-1,7 %) et dans celle des produits électriques et électroniques (-1,7 %).

Le ratio stocks/livraisons, qui s'établissait à 1,34 en septembre, a chuté à 1,31 en octobre. Ce ratio s'est stabilisé au cours des derniers mois après avoir été brièvement à la hausse et culminé (1,42) en juillet 1998. Si l'on ajoute le résultat d'octobre dans la balance, on constate une amorce de mouvement à la baisse du ratio stocks/livraisons; toutefois, le niveau actuel est supérieur de quatre points de base à celui observé au cours de la majeure partie de 1997.

The Monthly Survey of Manufacturing is currently undergoing a complete survey redesign. The benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing to the 1996 Annual Survey of Manufacturing is being incorporated into the redesign and will be released in 1999. Normally the benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing is conducted shortly after the release of the Annual Survey of Manufacturing.

Unfilled orders are a stock of orders, which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month to month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section at (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières subit présentement une refonte complète. Cette refonte prévoit l'étalonnage de l'enquête mensuelle sur l'Enquête annuelle des manufactures de 1996; la diffusion est prévue pour 1999. Habituellement, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières est étalonnée peu après la diffusion des résultats de l'Enquête annuelle des manufactures.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non dans le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur devrait se rappeler que la fluctuation des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si les commandes en carnet du mois antérieur sont élevées par rapport à la variation observée le mois en cours.

Veuillez noter que les commandes ne se traduiront pas toutes en livraisons des fabricants canadiens, car une partie des gros contrats peut être confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Données stockées dans CANSIM: matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

En ce qui concerne les livraisons par province, il est possible d'obtenir, sur demande, des données plus détaillées que celles qu'on trouve normalement dans la publication. Pour de plus amples renseignements, prière de communiquer avec Craig Kuntz, de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, au (613) 951-7092 (Internet : kuncrai@statcan.ca).





**STATISTICAL TABLES**

**TABLEAUX STATISTIQUES**



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Oct /Oct 1997	39,264	46,983	41,001	40,318	36,836	47,565	41,466	38,348
Nov /Nov 1997	37,016	47,533	41,929	37,943	36,823	48,004	42,610	37,967
Dec /Déc 1997	35,643	46,926	41,739	35,453	37,492	47,815	42,394	37,276
Jan /Janv 1998	33,189	48,344	43,816	35,266	36,015	48,079	43,315	36,936
Feb /Fév 1998	34,962	49,325	43,985	35,130	37,093	48,220	43,473	37,250
Mar /Mars 1998	39,511	49,463	43,941	39,468	37,442	48,189	43,518	37,487
Apr /Avr 1998	37,810	49,261	44,071	37,941	37,254	48,314	43,676	37,412
May /Mai 1998	38,279	49,014	44,233	38,441	36,912	48,576	43,962	37,198
Jun /Juin 1998	37,839	48,928	44,682	38,287	35,587	49,238	44,722	36,347
Jul /Juil 1998	32,280	48,768	45,997	33,596	34,706	49,372	45,883	35,867
Aug /Août 1998	36,935	49,392	47,073	38,010	37,442	49,896	47,353	38,912
Sep /Sept 1998	39,535	49,684	47,781	40,243	37,482	50,217	47,864	37,993
Oct /Oct 1998	40,592	49,682	48,698	41,510	38,278	50,251	49,132	39,546

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Oct /Oct 1997	7,291	2,581	4,915	7,307	6,944	2,580	5,046	7,088
Nov /Nov 1997	7,095	2,706	5,080	7,261	7,036	2,706	5,227	7,217
Dec /Déc 1997	6,520	2,539	5,480	6,920	7,338	2,674	5,513	7,624
Jan /Janv 1998	6,571	2,848	5,806	6,897	6,760	2,813	5,747	6,994
Feb /Fév 1998	7,641	2,877	6,027	7,861	7,209	2,818	5,916	7,378
Mar /Mars 1998	8,488	2,858	6,098	8,559	7,311	2,755	5,979	7,374
Apr /Avr 1998	7,794	2,967	5,995	7,692	7,191	2,848	5,906	7,118
May /Mai 1998	7,650	2,872	6,087	7,741	7,176	2,770	6,026	7,296
Jun /Juin 1998	6,476	2,864	5,951	6,341	5,698	2,948	6,132	5,804
Jul /Juil 1998	3,316	2,755	6,365	3,730	4,987	2,846	6,362	5,216
Aug /Août 1998	6,731	2,979	6,559	6,925	7,160	3,062	6,512	7,310
Sep /Sept 1998	7,556	3,156	6,684	7,681	7,269	3,164	6,742	7,499
Oct /Oct 1998	8,453	3,208	6,916	8,684	7,998	3,193	7,092	8,347

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Oct /Oct 1997	31,973	44,401	36,086	33,011	29,892	44,984	36,420	31,260
Nov /Nov 1997	29,920	44,827	36,849	30,683	29,787	45,298	37,384	30,750
Dec /Déc 1997	29,123	44,387	36,259	28,533	30,154	45,141	36,881	29,651
Jan /Janv 1998	26,618	45,496	38,010	28,369	29,254	45,266	37,568	29,942
Feb /Fév 1998	27,321	46,448	37,958	27,269	29,883	45,402	37,557	29,872
Mar /Mars 1998	31,023	46,605	37,843	30,909	30,131	45,435	37,539	30,113
Apr /Avr 1998	30,016	46,293	38,076	30,249	30,063	45,466	37,770	30,294
May /Mai 1998	30,630	46,142	38,146	30,700	29,736	45,806	37,935	29,902
Jun /Juin 1998	31,362	46,064	38,730	31,946	29,889	46,290	38,590	30,543
Jul /Juil 1998	28,964	46,013	39,632	29,866	29,720	46,525	39,521	30,651
Aug /Août 1998	30,204	46,413	40,513	31,085	30,282	46,834	40,841	31,602
Sep /Sept 1998	31,979	46,528	41,096	32,562	30,213	47,054	41,122	30,494
Oct /Oct 1998	32,139	46,474	41,783	32,826	30,281	47,058	42,040	31,199

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Oct /Oct 1997	1.3	0.3	0.7	0.5	1.29	1.29	3.8	1.9	3.5	0.4
Nov /Nov 1997	-0.0	0.3	0.9	0.5	1.30	1.29	2.8	1.8	-1.0	0.2
Dec /Déc 1997	1.8	0.3	-0.4	0.4	1.28	1.30	-0.5	1.5	-1.8	0.0
Jan /Janv 1998	-3.9	0.3	0.6	0.3	1.33	1.30	2.2	1.1	-0.9	-0.2
Feb /Fév 1998	3.0	0.1	0.3	0.3	1.30	1.30	0.4	0.8	0.9	-0.3
Mar /Mars 1998	0.9	-0.1	-0.1	0.4	1.29	1.30	0.1	0.7	0.6	-0.3
Apr /Avr 1998	-0.5	-0.2	0.3	0.5	1.30	1.31	0.4	0.8	-0.2	-0.1
May /Mai 1998	-0.9	-0.2	0.5	0.6	1.32	1.32	0.7	1.1	-0.6	0.2
Jun /Juin 1998	-3.6	-0.0	1.4	0.7	1.38	1.33	1.7	1.4	-2.3	0.4
Jul /Juil 1998	-2.5	0.2	0.3	0.7	1.42	1.34	2.6	1.8	-1.3	0.6
Aug /Août 1998	7.9	0.5	1.1	0.6	1.33	1.34	3.2	1.9	8.5	0.7
Sep /Sept 1998	0.1	0.6	0.6	0.4	1.34	1.34	1.1	1.8	-2.4	0.5
Oct /Oct 1998	2.1	0.6	0.1	0.2	1.31	1.33	2.6	1.5	4.1	0.2

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Oct /Oct 1997	3.6	0.9	0.4	1.0	0.37	0.37	2.9	2.9	3.9	1.5
Nov /Nov 1997	1.3	1.0	4.9	1.7	0.38	0.38	3.6	3.5	1.8	1.5
Dec /Déc 1997	4.3	1.1	-1.2	1.8	0.36	0.38	5.5	3.7	5.7	1.3
Jan /Janv 1998	-7.9	0.9	5.2	1.6	0.42	0.38	4.2	3.4	-8.3	0.7
Feb /Fév 1998	6.6	0.1	0.2	1.3	0.39	0.39	2.9	2.7	5.5	-0.3
Mar /Mars 1998	1.4	-0.8	-2.3	1.2	0.38	0.39	1.1	2.0	-0.1	-1.2
Apr /Avr 1998	-1.6	-1.3	3.4	1.2	0.40	0.40	-1.2	1.6	-3.5	-1.5
May /Mai 1998	-0.2	-1.2	-2.7	1.6	0.39	0.42	2.0	1.5	2.5	-1.2
Jun /Juin 1998	-20.6	-0.6	6.4	2.0	0.52	0.43	1.8	1.9	-20.5	-0.3
Jul /Juil 1998	-12.5	0.3	-3.5	2.3	0.57	0.44	3.7	2.5	-10.1	0.8
Aug /Août 1998	43.6	1.3	7.6	2.2	0.43	0.44	2.4	2.9	40.1	1.7
Sep /Sept 1998	1.5	2.1	3.3	1.6	0.44	0.44	3.5	2.9	2.6	2.1
Oct /Oct 1998	10.0	2.0	0.9	0.8	0.40	0.43	5.2	2.4	11.3	1.6

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois				Month to month % change Variation en % de mois en mois					
Oct /Oct 1997	0.8	0.2	0.7	0.5	1.50	1.51	3.9	1.8	3.4	0.2
Nov /Nov 1997	-0.4	0.1	0.7	0.4	1.52	1.51	2.6	1.6	-1.6	-0.1
Dec /Déc 1997	1.2	0.1	-0.3	0.3	1.50	1.51	-1.3	1.2	-3.6	-0.3
Jan /Janv 1998	-3.0	0.1	0.3	0.2	1.55	1.51	1.9	0.8	1.0	-0.4
Feb /Fév 1998	2.2	0.1	0.3	0.2	1.52	1.52	-0.0	0.5	-0.2	-0.2
Mar /Mars 1998	0.8	0.0	0.1	0.3	1.51	1.52	-0.0	0.5	0.8	-0.1
Apr /Avr 1998	-0.2	0.0	0.1	0.4	1.51	1.53	0.6	0.7	0.6	0.2
May /Mai 1998	-1.1	0.1	0.7	0.6	1.54	1.54	0.4	1.0	-1.3	0.5
Jun /Juin 1998	0.5	0.1	1.1	0.6	1.55	1.54	1.7	1.4	2.1	0.6
Jul /Juil 1998	-0.6	0.2	0.5	0.6	1.57	1.55	2.4	1.7	0.4	0.6
Aug /Août 1998	1.9	0.3	0.7	0.5	1.55	1.55	3.3	1.8	3.1	0.4
Sep /Sept 1998	-0.2	0.3	0.5	0.3	1.56	1.55	0.7	1.6	-3.5	0.2
Oct /Oct 1998	0.2	0.2	0.0	0.2	1.55	1.55	2.2	1.4	2.3	-0.1

\* Voir note à la page 21.



TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	4,477	4,547	4,462	4,451	4,532	4,444	2.6	42,769	4.1	50,279
11 Beverage	606	617	667	737	610	587	4.5	6,190	3.6	7,180
12 Tobacco Products	252	247	248	259	226	259	4.8	2,460	1.7	2,831
15 Rubber Products	416	392	374	316	391	359	6.0	3,705	6.0	4,156
16 Plastic Products	896	908	858	832	853	837	5.2	8,313	6.2	9,348
17 Leather & Allied Prod.	95	112	96	66	119	115	-5.3	770	7.2	975
18 Primary Textile	335	349	341	281	372	356	0.1	3,359	10.0	4,021
19 Textile Products	329	328	309	269	327	338	0.2	3,050	9.0	3,603
24 Clothing	682	688	687	550	681	719	1.0	5,824	6.9	6,761
25 Wood	2,373	2,353	2,227	2,188	2,297	2,279	-3.9	22,009	9.7	26,917
26 Furniture & Fixture	697	674	647	578	646	583	19.9	6,215	17.2	6,298
27 Paper & Allied Products	2,754	2,689	2,649	2,489	2,711	2,626	3.9	26,335	-1.5	30,556
28 Printing & Publishing	1,502	1,481	1,351	1,226	1,487	1,408	3.9	13,350	5.0	15,563
29 Primary Metal	2,377	2,384	2,290	2,131	2,476	2,476	-1.2	23,347	7.6	28,373
30 Fabricated Metal Products	2,262	2,319	2,165	1,946	2,164	2,107	7.7	20,486	8.6	22,820
31 Machinery, except Electrical	1,451	1,522	1,276	1,448	1,664	1,593	2.3	14,872	14.7	17,836
32 Transportation Equip.	10,340	9,361	8,293	4,655	8,914	8,716	4.5	86,688	11.1	99,565
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,148	1,115	920	786	967	911	20.9	9,451	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,689	5,040	4,439	2,040	4,901	4,844	1.7	47,877	14.0	56,575
324 Truck, Bus Body & Trailer	229	222	197	179	206	190	16.8	2,162	14.6	2,221
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,764	2,516	2,292	1,276	2,391	2,289	4.8	22,799	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	292	255	229	224	260	266	7.7	2,466	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	97	92	98	65	53	41	21.1	732	-28.2	683
328 Boatbuilding & Repair	31	29	32	33	27	25	-4.9	350	-7.6	420
329 Other Transporta- tion Equipment	90	93	86	52	110	149	-25.5	851	-9.6	1,318
33 Electrical & Electronic Products	2,947	2,899	2,554	2,609	2,731	2,737	11.9	26,892	5.1	29,364
35 Non-Metallic Mineral Products	876	873	796	777	839	803	6.1	7,151	6.3	7,968
36 Refined Petroleum & Coal	1,565	1,478	1,487	1,393	1,888	1,783	-20.0	14,668	0.6	21,925
37 Chemical Products	2,578	2,532	2,468	2,432	2,611	2,520	0.3	25,671	6.9	30,447
39 Other Manufacturing	781	781	691	647	724	725	2.7	6,809	3.9	7,959
Non-Durable	16,487	16,369	15,996	15,302	16,809	16,352	-0.0	156,463	3.6	187,644
Durable	24,105	23,166	20,939	16,978	22,455	22,020	4.3	214,469	9.6	247,101
Total	40,592	39,535	36,935	32,280	39,264	38,372	2.4	370,932	6.9	434,746

\* See footnote on page 21.

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Sep Variation de Sept	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998		
	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998		
\$ millions					percentage pourcentage								
-65	4,215	4,281	4,345	4,329	-1.5	-1.5	0.4	-0.3	-0.2	-0.0	0.2	10 Aliments	
-8	613	622	610	617	-1.5	1.9	-1.1	-0.1	-0.3	-0.6	-0.7	11 Boissons	
29	268	239	243	250	12.3	-1.5	-3.1	0.3	0.2	0.1	-0.3	12 Tabac	
8	382	374	381	357	2.0	-1.8	6.6	0.9	1.1	1.1	0.9	15 Produits en caoutchouc	
4	844	840	834	811	0.4	0.7	2.8	0.6	0.7	0.8	0.7	16 Produits en matière plastique	
-6	72	79	78	77	-8.8	2.1	0.9	-0.8	-0.8	-0.8	-0.7	17 Cuir & produits connexes	
-16	319	336	336	327	-5.0	-0.0	2.6	-0.1	0.1	0.1	-0.1	18 Textiles de première transformation	
4	307	302	302	296	1.5	-0.1	2.2	0.6	0.4	0.1	-0.2	19 Produits textiles	
10	575	565	567	551	1.8	-0.4	3.0	0.1	-0.1	-0.2	-0.3	24 Habillement	
63	2,280	2,217	2,176	2,152	2.9	1.9	1.1	1.4	1.5	1.2	0.6	25 Bois	
-2	618	621	639	614	-0.5	-2.9	4.1	-0.4	-0.4	-0.3	-0.1	26 Meuble et ameublement	
52	2,648	2,596	2,612	2,491	2.0	-0.6	4.8	0.1	-0.0	-0.3	-0.4	27 Papier et produits connexes	
-11	1,369	1,381	1,359	1,336	-0.9	1.6	1.7	0.3	0.4	0.5	0.6	28 Imprimerie, édition	
23	2,324	2,301	2,374	2,288	1.0	-3.0	3.7	0.1	0.2	0.2	0.2	29 Première transformation des métaux	
-30	2,078	2,109	2,097	1,988	-1.5	0.5	5.5	0.2	0.4	0.6	0.7	30 Fabrication des produits métalliques	
-64	1,396	1,460	1,420	1,555	-4.4	2.8	-8.7	-1.4	-1.5	-1.4	-1.0	31 Machinerie (sauf électrique)	
711	9,733	9,022	8,902	6,593	7.9	1.4	35.0	1.9	2.0	1.4	0.6	32 Matériel de transport	
-11	1,029	1,041	1,037	951	-1.2	0.4	9.0	1.3	1.9	2.0	1.6	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>	
616	5,480	4,864	4,811	3,208	12.7	1.1	49.9	1.7	1.6	0.7	-0.3	323 Véhicules automobiles	
-1	222	225	219	188	-1.1	2.3	16.7	0.6	0.9	1.1	1.0	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
113	2,518	2,405	2,349	1,778	4.7	2.4	32.1	2.6	3.1	2.6	1.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
11	267	255	244	284	4.5	4.8	-14.0	1.3	1.6	1.9	1.8	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>	
1	98	96	102	66	1.2	-5.0	53.9	3.0	5.2	7.2	9.1	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>	
0	37	38	37	37	-1.6	1.1	0.5	1.1	2.5	3.5	3.4	328 Construction & réparation d'embarcations	
-14	83	99	104	81	-15.7	-5.0	28.3	2.8	1.0	-1.7	-3.5	329 Autres industries de transport	
84	2,813	2,729	2,797	2,818	3.1	-2.4	-0.8	0.0	0.2	0.3	0.6	33 Produits électriques et électroniques	
7	720	713	691	683	1.0	3.2	1.2	0.8	0.7	0.3	-0.1	35 Produits minéraux non métalliques	
-2	1,452	1,456	1,431	1,388	-0.2	1.7	3.1	0.9	0.7	0.3	-0.3	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
14	2,538	2,524	2,545	2,504	0.5	-0.8	1.6	0.2	0.1	-0.1	-0.3	37 Chimiques	
1	716	715	703	680	0.1	1.7	3.4	0.9	1.2	1.3	1.3	39 Autres manufacturières	
6	15,600	15,594	15,642	15,335	0.0	-0.3	2.0	0.1	0.1	0.0	-0.1	Non-durables	
790	22,678	21,888	21,799	19,371	3.6	0.4	12.5	0.9	1.0	0.8	0.4	Durables	
796	38,278	37,482	37,442	34,706	2.1	0.1	7.9	0.6	0.6	0.5	0.2	Total	

\* Voir note à la page 21.

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	3,814	3,785	3,752	3,706	3,923	3,796	-0.1	3,745	3.0	3,774
11 Beverage	925	901	909	902	865	864	3.8	898	3.5	865
12 Tobacco Products	557	554	564	581	544	541	-3.6	603	5.1	617
15 Rubber Products	354	357	367	376	326	324	11.1	354	5.9	319
16 Plastic Products	1,140	1,153	1,172	1,190	1,104	1,122	2.8	1,177	7.9	1,138
17 Leather & Allied Prod.	221	232	243	256	199	214	9.7	237	-3.1	213
18 Primary Textile	539	535	549	550	523	528	1.9	540	6.9	526
19 Textile Products	496	520	507	500	490	493	1.9	510	-4.2	498
24 Clothing	1,201	1,241	1,270	1,314	1,072	1,112	8.3	1,235	-5.2	1,137
25 Wood	3,668	3,744	3,658	3,676	3,968	3,955	0.1	4,205	11.0	4,192
26 Furniture & Fixture	783	772	762	778	712	707	12.6	766	3.5	682
27 Paper & Allied Products	3,712	3,708	3,755	3,728	3,555	3,554	1.5	3,721	-3.1	3,657
28 Printing & Publishing	957	963	999	966	864	867	10.8	938	-6.6	846
29 Primary Metal	4,076	4,070	4,037	4,008	3,821	3,748	8.7	3,883	2.7	3,620
30 Fabricated Metal Products	3,131	3,198	3,192	3,303	2,936	2,995	7.0	3,174	1.1	2,966
31 Machinery, except Electrical	3,704	3,726	3,731	3,607	3,811	3,612	10.8	3,748	10.0	3,439
32 Transportation Equip.	9,496	9,276	8,980	8,461	7,516	7,579	14.6	8,510	4.0	7,465
321 Aircraft & Parts	4,655	4,553	4,420	4,218	3,863	3,894	13.4	4,207	9.3	3,757
323 Motor Vehicle	1,794	1,702	1,509	1,258	1,288	1,267	15.5	1,481	0.8	1,279
324 Truck, Bus Body & Trailer	309	318	322	321	294	296	10.9	327	14.4	295
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,414	1,453	1,470	1,496	1,294	1,295	11.8	1,457	-0.4	1,313
326 Railroad Rolling Stocks	1,027	974	966	890	514	536	41.7	755	-11.5	528
327 Shipbuilding & Repair	50	42	43	52	37	32	5.1	46	-16.4	43
328 Boatbuilding & Repair	81	78	78	71	74	73	2.8	80	-3.9	78
329 Other Transporta- tion Equipment	166	156	172	155	154	186	-13.0	157	3.1	172
33 Electrical & Electronic Products	3,898	3,920	3,968	3,895	4,119	4,020	1.4	3,900	1.8	3,853
35 Non-Metallic Mineral Products	943	956	968	964	928	945	-0.5	960	3.4	958
36 Refined Petroleum & Coal	1,131	1,165	1,140	1,160	1,236	1,198	-7.7	1,190	0.7	1,284
37 Chemical Products	3,652	3,607	3,573	3,541	3,289	3,303	4.2	3,606	-0.8	3,446
39 Other Manufacturing	1,286	1,301	1,298	1,307	1,181	1,184	6.7	1,286	-6.6	1,209
Non-Durable	18,697	18,722	18,798	18,769	17,990	17,918	2.2	18,754	0.1	18,319
Durable	30,984	30,962	30,594	29,999	28,992	28,747	7.7	30,432	4.3	28,384
Total	49,682	49,684	49,392	48,768	46,983	46,664	5.6	49,186	2.6	46,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Sep	Current periods				Change from previous month			Trend *					
Vari- ation de Sept	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998		
	Oct 1998	Sept 1998	AOût 1998	Juil 1998	Oct 1998	Sept 1998	AOût 1998	Oct 1998	Sept 1998	AOût 1998	Juil 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
-12	3,718	3,731	3,751	3,758	-0.3	-0.5	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	10 Aliments	
25	931	906	897	883	2.8	0.9	1.7	0.8	0.8	0.7	0.5	11 Boissons	
-10	611	621	619	612	-1.7	0.3	1.3	0.0	0.2	0.5	0.9	12 Tabac	
2	356	354	360	366	0.4	-1.6	-1.4	-0.3	-0.2	0.1	0.5	15 Produits en caoutchouc	
7	1,185	1,177	1,176	1,177	0.6	0.1	-0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	16 Produits en matière plastique	
4	238	235	230	232	1.5	1.9	-0.6	0.4	0.5	0.4	0.2	17 Cuir & produits connexes	
2	541	540	548	547	0.3	-1.5	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.1	18 Textiles de première transformation	
-14	500	515	504	503	-2.9	2.0	0.2	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	19 Produits textiles	
3	1,262	1,259	1,242	1,255	0.3	1.3	-1.0	0.3	0.5	0.7	0.8	24 Habillement	
-67	3,979	4,047	4,027	4,086	-1.7	0.5	-1.4	-0.6	-0.8	-0.8	-0.9	25 Bois	
15	791	777	765	771	1.9	1.5	-0.8	0.7	0.8	0.7	0.5	26 Meuble et ameublement	
-3	3,777	3,780	3,779	3,782	-0.1	0.0	-0.1	0.1	0.3	0.5	0.7	27 Papier et produits connexes	
5	957	951	969	938	0.6	-1.8	3.3	0.3	0.6	0.7	0.8	28 Imprimerie, édition	
-38	4,009	4,048	4,034	4,001	-1.0	0.3	0.8	-0.1	0.3	0.8	1.3	29 Première transformation des métaux	
-2	3,207	3,210	3,201	3,254	-0.1	0.3	-1.6	-0.0	0.1	0.2	0.4	30 Fabrication des produits métalliques	
-38	3,694	3,732	3,755	3,673	-1.0	-0.6	2.2	-0.5	-0.7	-0.8	-0.7	31 Machinerie (sauf électrique)	
210	9,494	9,284	9,058	8,563	2.3	2.5	5.8	1.5	2.2	2.7	2.8	32 Matériel de transport	
103	4,655	4,553	4,420	4,218	2.3	3.0	4.8	1.7	2.2	2.4	2.4	321 Aéronefs et pièces	
55	1,742	1,687	1,593	1,370	3.3	5.9	16.2	2.1	3.4	4.3	4.4	323 Véhicules automobiles	
-4	320	325	328	331	-1.4	-1.0	-0.9	-0.7	-0.6	-0.4	-0.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
-25	1,451	1,477	1,469	1,476	-1.8	0.5	-0.5	-0.6	-0.4	-0.1	0.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
52	1,027	974	966	890	5.4	0.9	8.6	2.9	5.0	7.3	9.6	326 Matériel ferroviaire roulant	
9	50	42	43	52	20.7	-2.4	-17.8	1.2	-0.1	-1.2	-1.3	327 Construction & répara- tion de navires	
2	83	82	84	77	2.0	-3.2	10.2	1.2	1.7	1.8	1.3	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
20	165	145	155	150	13.4	-6.0	3.3	2.7	3.2	2.3	0.4	329 Autres industries de transport	
-66	3,802	3,870	3,890	3,917	-1.7	-0.5	-0.7	-0.4	-0.4	-0.3	-0.2	33 Produits électriques et électroniques	
5	981	976	979	959	0.6	-0.4	2.1	0.5	0.7	0.9	0.8	35 Produits minéraux non métalliques	
-16	1,163	1,180	1,165	1,168	-1.4	1.3	-0.3	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
44	3,756	3,712	3,639	3,618	1.2	2.0	0.6	0.7	1.0	1.0	0.9	37 Chimiques	
-13	1,299	1,314	1,306	1,310	-1.1	0.6	-0.3	-0.3	-0.1	0.3	0.6	39 Autres manufacturières	
34	18,995	18,961	18,881	18,838	0.2	0.4	0.2	0.1	0.3	0.4	0.5	Non-durables	
0	31,256	31,256	31,015	30,534	0.0	0.8	1.6	0.2	0.5	0.7	0.8	Durables	
33	50,251	50,217	49,896	49,372	0.1	0.6	1.1	0.2	0.4	0.6	0.7	Total	

\* Voir note à la page 21.



TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	308	329	333	349	265	273	14.6	323	3.7	284
17 Leather & Allied Prod.	44	53	72	94	73	69	-10.7	79	1.2	84
18 Primary Textile	299	310	310	316	289	314	-4.6	312	-2.5	323
19 Textile Products	61	59	69	74	70	72	-12.7	67	-1.3	75
24 Clothing	332	298	322	321	307	276	5.1	309	5.1	297
29 Primary Metal	2,078	2,123	2,163	2,119	2,059	2,100	0.7	2,095	-1.9	2,065
30 Fabricated Metal Prod.	3,732	3,880	4,007	4,037	4,136	4,101	-3.3	3,847	4.4	3,974
31 Machinery, exc. Elec.	4,757	4,774	4,815	4,521	4,407	4,595	-6.2	4,385	3.9	4,614
32 Transportation Equip.	27,949	26,875	25,752	24,955	20,958	20,406	32.8	24,945	24.5	19,329
321 Aircraft & Parts	14,542	13,496	12,426	12,374	10,429	10,069	39.8	12,564	30.9	9,319
323 Motor Vehicle	5,993	5,723	5,594	5,440	4,148	4,082	35.8	5,367	7.3	4,048
324 Truck, Bus & Trailer	347	355	341	367	371	368	22.2	408	16.3	331
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	923	961	965	925	767	817	11.8	882	19.5	783
328 Boatbuilding & Repair	102	111	62	42	67	72	29.6	60	2.2	48
33 Elec. & Electr. Prod.	5,594	5,657	5,783	5,765	5,058	4,304	29.7	5,581	4.8	4,438
39 Other Manufacturing	974	876	886	883	855	825	7.9	899	10.3	847
Non-Durable	2,342	2,354	2,389	2,482	2,428	2,483	-5.2	2,434	0.6	2,536
Durable	46,356	45,427	44,683	43,516	38,573	37,464	20.6	42,994	14.5	36,277
Total	48,698	47,781	47,073	45,997	41,001	39,947	18.9	45,428	13.5	38,814

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	875	904	842	816	846	818	5.5	8,337	6.7	9,373
17 Leather products	87	93	73	53	123	125	-9.0	755	8.6	978
18 Primary Textile	323	348	336	268	347	349	0.1	3,343	9.8	4,028
19 Textile Products	331	318	303	276	325	340	0.1	3,047	8.7	3,595
24 Clothing	716	664	688	536	712	717	0.5	5,843	7.7	6,814
29 Primary Metal	2,333	2,343	2,335	2,156	2,435	2,487	-0.8	23,441	6.9	28,295
30 Fabricated Metal Prod.	2,114	2,193	2,134	2,097	2,199	2,163	4.7	20,261	6.9	22,963
31 Machinery, exc. Elec.	1,433	1,482	1,570	1,732	1,476	1,645	8.5	15,466	6.4	17,308
32 Transportation Equip.	11,414	10,484	9,091	5,345	9,466	9,383	4.6	92,609	20.2	106,269
321 Aircraft & Parts	2,194	2,185	972	967	1,328	1,536	15.1	13,199	65.6	13,677
323 Motor Vehicle	5,959	5,169	4,593	2,382	4,967	4,922	3.3	49,156	17.8	57,625
324 Truck, Bus & Trailer	221	236	171	156	209	264	14.4	2,212	13.7	2,229
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,725	2,512	2,332	1,348	2,341	2,267	5.4	22,955	8.6	25,907
328 Boatbuilding & Repair	21	79	53	42	22	44	2.0	395	-4.6	429
33 Elec. & Electr. Prod.	2,884	2,772	2,572	2,779	3,485	2,572	8.1	27,270	11.3	30,725
39 Other Manufacturing	879	770	694	665	754	737	2.9	6,861	4.5	8,067
Non-Durable	16,476	16,333	15,904	15,278	16,754	16,336	-0.0	156,410	3.6	187,611
Durable	25,034	23,910	22,106	18,318	23,564	22,728	4.1	221,482	13.2	255,092
Total	41,510	40,243	38,010	33,596	40,318	39,064	2.3	377,891	8.9	442,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Sep Variation de Sept	Current periods Périodes courantes				Change from previous month Variation du mois précédent			Trend * Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent				
	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	
	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998	
\$ millions					percentage pourcentage							
-20	308	329	333	349	-6.3	-1.4	-4.4	-1.6	-1.0	0.0	1.0	16 Prod. en matière plastique
-6	61	68	74	76	-10.8	-7.9	-2.9	-4.2	-4.3	-3.3	-1.6	17 Cuir & produits connexes
-3	309	313	312	315	-1.1	0.2	-0.7	-0.8	-0.4	0.3	0.7	18 Tex. de première transform.
1	60	60	68	72	1.4	-11.9	-5.6	-2.2	-1.8	-1.2	-0.6	19 Produits textiles
16	329	313	334	307	5.2	-6.5	8.9	0.9	1.1	1.6	1.8	24 Habillement
0	2,117	2,117	2,098	2,076	0.0	0.9	1.1	0.3	0.5	0.6	0.6	29 Première transformation des métaux
-76	3,676	3,752	3,906	3,842	-2.0	-3.9	1.7	-0.8	-0.9	-0.7	-0.4	30 Fab. des prod. métalliques
-17	4,757	4,774	4,815	4,521	-0.4	-0.8	6.5	1.9	2.3	2.5	2.4	31 Machinerie (sauf électrique)
1,321	28,348	27,027	26,161	25,095	4.9	3.3	4.2	2.5	3.0	3.0	2.7	32 Matériel de transport
1,157	14,770	13,613	12,841	12,466	8.5	6.0	3.0	3.7	4.0	3.6	2.8	321 Aéronefs et pièces
337	6,142	5,805	5,590	5,468	5.8	3.8	2.2	2.6	3.1	3.0	2.5	323 Véhicules automobiles
-4	365	370	383	402	-1.5	-3.4	-4.6	-1.9	-2.6	-2.7	-2.4	324 Camion, autobus, remorques
13	950	937	922	894	1.3	1.6	3.1	1.1	1.6	2.0	2.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
6	79	73	60	58	7.8	22.2	3.3	6.1	7.6	7.5	5.6	328 Construction & réparation d'embarcations
-62	5,594	5,657	5,783	5,765	-1.1	-2.2	0.3	-0.6	-0.3	0.1	0.5	33 Prod. él. et électro.
70	993	922	918	906	7.6	0.4	1.3	1.9	2.0	1.9	1.5	39 Autres manufacturières
-16	2,370	2,387	2,410	2,443	-0.7	-1.0	-1.3	-0.3	-0.5	-0.5	-0.3	Non-durables
1,285	46,762	45,477	44,943	43,440	2.8	1.2	3.5	1.6	1.9	2.1	1.9	Durables
1,268	49,132	47,864	47,353	45,883	2.6	1.1	3.2	1.5	1.8	1.9	1.8	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Sep  Variation de Sept	Current periods  Périodes courantes				Change from previous month  Variation du mois précédent			Trend *  Change from previous month Tendance * Variation du mois précédent					
	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998		
	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998		
\$ millions					percentage pourcentage								
-11	823	835	819	795	-1.5	2.0	3.0	0.4	0.3	0.4	0.4	16 Prod. en matière plastique	
-8	65	73	75	74	-11.6	-2.7	1.6	-0.6	-1.7	-2.4	-2.2	17 Cuir & produits connexes	
-20	315	336	333	328	-6.3	0.8	1.7	-0.6	-0.5	-0.3	0.0	18 Tex. de première transform.	
13	307	294	298	301	4.5	-1.4	-1.0	0.5	0.3	-0.0	-0.3	19 Produits textiles	
48	591	543	594	548	8.9	-8.6	8.3	0.0	-0.3	-0.4	-0.3	24 Habillement	
4	2,324	2,319	2,396	2,296	0.2	-3.2	4.3	0.0	0.1	0.3	0.3	29 Première transformation des métaux	
46	2,001	1,955	2,161	2,006	2.4	-9.6	7.7	0.3	0.2	0.1	0.5	30 Fab. des prod. métalliques	
-41	1,378	1,419	1,713	1,839	-2.9	-17.1	-6.8	-2.3	-1.9	-1.0	-0.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
1,166	11,054	9,888	9,968	7,273	11.8	-0.8	37.1	0.7	1.9	2.5	2.3	32 Matériel de transport	
373	2,186	1,813	1,412	1,296	20.6	28.4	8.9	-0.5	5.2	10.6	11.8	321 Aéronefs et pièces	
738	5,817	5,079	4,933	3,425	14.5	3.0	44.0	1.2	1.7	1.3	0.5	323 Véhicules automobiles	
5	217	212	201	182	2.3	5.3	10.2	1.9	1.5	0.6	-0.5	324 Camion, autobus, remorques	
110	2,530	2,420	2,377	1,791	4.6	1.8	32.7	2.4	2.9	2.6	1.6	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
-7	43	51	39	38	-16.1	30.3	3.8	-0.6	3.2	6.6	7.9	328 Construction & réparation d'embarcations	
148	2,750	2,602	2,816	2,988	5.7	-7.6	-5.8	-0.5	-0.6	-0.4	0.0	33 Prod. él. et électro.	
67	786	719	715	719	9.3	0.6	-0.5	0.7	1.3	1.8	2.1	39 Autres manufacturières	
12	15,583	15,571	15,610	15,290	0.1	-0.2	2.1	0.2	0.1	0.0	-0.1	Non-durables	
1,541	23,963	22,422	23,302	20,578	6.9	-3.8	13.2	0.3	0.8	1.1	1.2	Durables	
1,553	39,546	37,993	38,912	35,867	4.1	-2.4	8.5	0.2	0.5	0.7	0.6	Total	

\* Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments					Livraisons				
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	953	967	990	988	947	954	0.1	9,365	9.5	11,206
103 Fruit & Vegetables	378	393	365	374	401	371	2.7	3,480	3.0	4,078
104 Dairy Products	697	691	690	700	679	672	5.9	6,855	1.2	7,815
1053 Feed	356	349	342	348	379	353	-0.0	3,489	1.0	4,241
106 Vegetable Oil Mills	196	215	196	211	229	207	4.4	2,145	8.6	2,516
1071 Biscuit	69	66	64	59	69	66	0.3	619	4.1	739
108 Sugar & Sugar Confectionery	267	286	270	209	278	261	9.3	2,217	2.8	2,483
109 Other Food Products	610	612	587	612	616	578	7.3	5,874	4.3	6,694
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	203	203	234	267	190	192	4.9	2,132	6.6	2,442
112 Distillery Products	105	87	77	71	114	89	7.0	826	2.4	955
113 Brewery Products	259	288	313	359	272	266	4.1	2,885	0.6	3,360
114 Wine	39	40	42	40	34	41	0.6	348	16.0	423
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	77	78	76	72	73	71	9.6	701	10.9	767
162 Plastic Pipe	69	77	72	71	70	71	4.7	644	8.3	712
169 Other Plastic Product	631	636	599	578	595	577	5.6	5,845	5.3	6,545
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	68	82	66	46	86	83	-4.9	485	9.4	614
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	137	142	137	121	154	137	3.3	1,389	17.8	1,633
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	119	122	120	90	124	129	-1.3	1,175	6.3	1,414
183 Broad Knitted Fabric	50	53	52	43	62	60	-8.0	486	3.6	622
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	77	69	67	49	73	79	-4.3	675	-3.8	832
193 Canvas & Related Products	20	19	17	19	20	18	2.0	171	1.4	201
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	216	222	205	164	222	246	-3.1	1,838	4.6	2,226
244 Women's Clothing	224	252	273	215	222	246	4.7	2,239	11.2	2,456
245 Children's Clothing	47	40	47	43	48	43	-2.0	334	-4.0	388
2491 Sweater	28	31	30	26	28	28	10.4	197	7.7	218
2494 Hosiery	49	37	40	32	45	41	-1.8	329	8.9	411
2496 Foundation Garment	25	22	23	18	23	27	0.9	210	19.0	248
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,478	1,468	1,378	1,368	1,495	1,498	-9.3	13,974	10.2	18,039
252 Veneer & Plywood	161	145	137	125	151	142	-6.3	1,387	7.7	1,749
254 Sash, Door & Other Millwork	442	441	412	407	425	413	3.2	3,900	14.7	4,477
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	250	242	214	191	231	202	18.5	2,241	14.6	2,289
264 Office Furniture	191	190	184	174	170	157	25.2	1,787	29.3	1,758
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	2,080	2,023	2,016	1,872	2,054	1,987	3.9	20,001	-2.1	23,302
272 Asphalt Roofing	47	57	47	49	45	53	-0.3	466	2.7	520
2731 Folding Carton & Set-up Box	123	120	113	108	114	113	3.1	1,108	-2.1	1,282
2732 Corrugated Box	207	211	205	199	206	194	8.8	1,999	-5.6	2,194
2733 Paper Bag	27	24	24	22	26	23	5.7	231	7.0	263
279 Other Converted Paper Products	271	255	244	240	265	257	0.7	2,529	5.6	2,996

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
382	388	397	408	424	422	-4.5	408	8.2	427	10 ALIMENTS
698	660	576	523	671	619	3.4	585	-1.8	581	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
536	542	542	545	550	550	0.4	562	4.6	559	104 Produits laitiers
261	258	259	259	268	265	0.8	264	-1.5	264	1053 Aliments pour animaux
138	94	79	91	135	79	-13.4	115	-3.6	132	106 Huiles végétales
65	63	60	60	62	60	-2.5	60	-7.5	61	1071 Biscuits
306	340	350	370	354	330	1.6	348	16.9	355	108 Sucre et confiseries
691	691	720	716	670	670	3.9	686	4.6	659	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
176	161	180	168	142	153	5.7	166	0.8	156	111 Boissons gazeuses
408	406	406	407	408	416	-2.6	409	-0.1	417	112 Produits de distillation
172	173	180	182	169	176	1.8	173	6.2	170	113 Bière
169	161	143	145	145	120	26.7	150	17.7	123	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
67	72	73	77	72	72	-0.3	73	4.4	73	161 Produits en plastique mousse et soufflée
112	115	123	130	110	112	6.1	129	12.4	121	162 Tuyaux en plastique
826	826	834	841	788	801	2.8	832	8.3	806	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
158	170	182	194	140	156	9.9	175	-5.2	156	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIERE TRANSFORMATION
126	128	128	131	125	136	-6.6	121	18.1	127	181 Fibres chimiques & filés de filaments
245	238	243	238	231	223	6.3	243	10.5	228	1829 Autres filés et tissus tissés
65	66	73	76	68	70	-5.4	70	-3.4	72	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
121	123	121	116	119	119	-7.0	119	-13.5	125	192 Tapis, carpettes et moquettes
51	63	63	61	48	50	12.7	51	9.7	45	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
458	474	477	496	405	417	6.3	463	-7.5	432	243 Vêtements pour hommes et garçons
335	356	375	395	298	318	14.0	365	2.0	323	244 Vêtements pour dames
68	70	76	79	59	66	3.1	73	-4.6	69	245 Vêtements pour enfants
26	26	28	30	25	28	4.9	27	0.6	25	2491 Chandails
86	86	86	86	72	72	12.8	82	-3.5	72	2494 Bas & chaussettes
70	69	67	67	61	58	17.0	67	-22.4	58	2496 Vêtements de base
										25 BOIS
2,551	2,623	2,532	2,536	2,914	2,879	-2.0	3,011	11.6	3,068	251 Scieries, rabotage et bardeaux
249	253	254	265	221	223	12.0	282	6.4	249	252 Placages & contre- plaqués
514	521	536	532	494	525	4.1	529	10.3	505	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
334	331	333	319	327	324	2.7	325	4.4	319	261 Meubles de maison
126	125	125	124	119	114	13.6	124	4.3	110	264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,861	2,851	2,871	2,843	2,724	2,725	0.3	2,832	-4.6	2,815	271 Pâtes et papiers
44	42	51	49	40	41	11.9	50	10.7	45	272 Papier-toiture asphalté
153	159	164	165	142	145	7.4	160	-5.2	149	2731 Boîtes pliantes et rigides
161	162	172	167	154	144	14.0	162	-5.0	145	2732 Boîtes en carton ondulé
36	36	36	37	34	35	5.6	36	9.5	34	2733 Sacs en papier
458	457	460	466	460	464	2.0	480	6.5	470	279 Produits en papier transformé



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments					Livraisons				
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	752	726	649	603	745	697	3.3	6,591	3.2	7,685
284 Combined Publishing & Printing	315	288	265	253	302	285	6.3	2,805	7.7	3,247
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	869	901	884	842	985	966	-4.6	9,038	5.1	11,329
292 Steel Pipe & Tube	200	216	196	179	226	215	4.1	2,005	16.5	2,381
294 Iron Foundries	101	97	97	86	104	105	4.4	981	1.4	1,109
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	55	67	46	44	66	67	-22.2	534	-11.5	796
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	307	325	296	263	283	271	10.7	2,631	4.8	2,852
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	571	598	558	498	507	512	9.8	5,055	8.0	5,518
305 Wire & Wire Products	214	214	203	186	213	213	3.1	2,063	10.4	2,368
306 Hardware, Tool & Cutlery	273	274	265	223	268	256	6.0	2,573	13.4	2,925
307 Heating Equipment	107	99	78	60	97	89	14.7	747	6.5	799
309 Other Metal Fabricating	255	271	248	239	253	244	11.1	2,430	10.0	2,620
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	131	175	123	153	187	213	-8.5	1,770	14.2	2,305
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	55	52	55	46	55	51	11.5	493	0.7	527
319 Other Machinery & Equipment	1,264	1,295	1,098	1,249	1,423	1,329	3.7	12,609	15.4	15,004
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,148	1,115	920	786	967	911	20.9	9,451	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,689	5,040	4,439	2,040	4,901	4,844	1.7	47,877	14.0	56,575
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,764	2,516	2,292	1,276	2,391	2,289	4.8	22,799	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	292	255	229	224	260	266	7.7	2,466	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	97	92	98	65	53	41	21.1	732	-28.2	683
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	52	52	40	41	45	39	10.4	425	9.1	465
332 Major Appliance	80	82	78	85	74	78	11.9	929	9.0	965
3331 Lighting Fixture	48	47	47	45	47	43	9.4	428	9.0	471
3333 Electric Lamp	24	23	18	17	24	21	-0.9	188	19.0	236
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,711	1,579	1,368	1,513	1,557	1,494	17.0	15,035	13.4	15,810
336 Office, Store & Business Machine	415	482	453	383	406	486	5.8	4,386	-15.8	5,102
337 Electrical Industrial Equipment	250	255	221	219	243	243	3.4	2,302	7.1	2,713
338 Communications & Energy Wire & Cable	244	253	212	198	211	201	10.8	2,073	11.6	2,229
339 Other Electrical Products	100	103	99	91	101	110	0.6	929	0.0	1,114
3391 Battery	22	20	17	17	20	23	-2.5	171	-14.7	212
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	21	21	18	16	20	21	3.1	177	7.6	203
352 Hydraulic Cement	138	133	125	118	119	120	5.3	1,004	7.4	1,120
354 Concrete Products	119	128	105	109	115	108	7.4	918	11.0	1,006
355 Ready-Mix Concrete	219	214	197	192	212	197	9.3	1,585	1.4	1,692
356 Glass & Glass Prod.	158	163	150	145	156	150	3.2	1,502	6.2	1,719
357 Abrasives	25	27	25	28	31	27	2.6	273	2.1	322
359 Other Non-Metallic Mineral Products	179	170	159	152	165	162	8.1	1,513	8.5	1,683

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Oct 1997	Sep 1997	% Change from 1997	Average 1998	% Change from 1996	1997	
Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Juill 1998	Oct 1997	Sept 1997	Var. en % de 1997	Moyenne 1998	Var. en % de 1996		
\$ millions										
637	649	672	643	583	594	12.2	630	-5.4	563	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
68	73	74	75	53	53	28.2	70	-18.7	55	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,353	2,332	2,281	2,252	2,181	2,115	8.7	2,164	1.3	2,027	291 Sidérurgiques
506	526	541	535	395	389	38.0	485	13.9	359	292 Tubes & tuyaux d'acier
135	139	130	144	158	157	-0.8	157	12.4	160	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
58	61	59	58	53	57	-15.5	54	-57.3	63	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
341	360	382	394	352	362	3.0	362	4.8	349	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
566	591	563	593	526	563	2.7	580	4.3	559	304 Emboutissage, matricage & revêtement de produits en métal
445	449	453	454	411	420	7.3	451	-1.3	422	305 Fil métallique et de ses produits
415	411	415	421	408	392	2.9	417	8.9	408	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
180	192	190	183	177	182	4.5	175	9.0	168	307 Matériel de chauffage
542	560	541	576	484	483	17.5	553	6.1	473	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
485	488	506	467	459	430	14.8	492	8.4	437	311 Instruments aratoires
75	75	74	77	76	77	2.4	76	-1.2	74	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,144	3,162	3,151	3,063	3,276	3,105	10.5	3,180	10.5	2,927	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
4,655	4,553	4,420	4,218	3,863	3,894	13.4	4,207	9.3	3,757	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
1,794	1,702	1,509	1,258	1,288	1,267	15.5	1,481	0.8	1,279	323 Véhicules automobiles
1,414	1,453	1,470	1,496	1,294	1,295	11.8	1,457	-0.4	1,313	325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,027	974	966	890	514	536	41.7	755	-11.5	528	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
50	42	43	52	37	32	5.1	46	-16.4	43	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
70	71	73	70	70	71	-0.1	67	7.1	66	331 Petits appareils électriques
77	78	79	81	75	79	-0.8	81	-8.8	80	332 Gros appareils
66	69	68	69	70	69	-8.3	69	-0.4	74	3331 Appareils d'éclairage fixes
18	17	18	18	16	16	4.5	18	1.5	17	3333 Lampes électriques
2,179	2,251	2,237	2,199	2,339	2,282	7.6	2,217	13.3	2,087	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
554	510	576	540	655	627	-13.2	537	-22.4	611	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
418	427	422	419	423	407	-1.7	418	5.7	422	337 Matériel électrique d'usage industriel
276	289	284	283	252	248	4.5	279	1.9	265	338 Fils & câbles électriques & communication
209	173	174	176	182	182	-9.3	179	-5.2	193	339 Autres produits électriques
37	39	37	36	27	32	-27.9	34	-13.0	44	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
36	37	37	36	27	28	7.3	36	-9.5	32	351 Produits en argile
139	151	160	162	123	123	8.4	161	-3.8	146	352 Ciment
169	172	173	176	154	156	5.2	170	-2.4	160	354 Produits en béton
98	95	94	96	90	89	7.4	92	7.1	86	355 Béton préparé
203	204	203	202	217	219	-6.1	205	5.3	216	356 Verre et articles en verre
53	54	55	47	65	66	-18.9	53	8.8	65	357 Abrasifs
224	225	227	227	229	245	-4.1	224	10.3	233	359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,463	1,377	1,376	1,285	1,777	1,668	-20.6	13,802	0.8	20,840
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	281	272	280	260	289	261	1.2	2,750	5.9	3,252
3712 Industrial Organic Chemical	435	427	454	476	481	488	-9.6	4,627	9.9	6,177
3729 Other Agricultural Chemical	12	5	4	16	7	6	17.4	324	9.3	287
373 Plastic & Synthetic Resin	426	434	422	414	486	500	-6.0	4,476	13.7	5,613
374 Pharmaceutical & Medicine	504	505	474	468	465	447	7.3	4,718	8.5	5,286
375 Paint & Varnish	139	150	152	153	130	145	0.3	1,520	3.6	1,731
376 Soap & Cleaning Compounds	170	171	157	154	146	146	12.8	1,592	6.7	1,682
377 Toilet Preparations	94	93	84	67	92	93	0.3	825	-6.0	1,000
3791 Printing Ink	38	39	38	36	42	39	7.5	373	10.9	417
3792 Adhesives	37	36	38	35	35	37	4.3	349	-3.1	391
3799 Other Chemical Products	246	247	231	232	241	228	5.7	2,319	2.6	2,641
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	255	278	242	235	247	250	1.5	2,450	4.4	2,915
3931 Sporting Goods	89	87	98	93	83	94	-2.3	968	5.7	1,132
3932 Toys & Games	75	62	38	26	46	47	9.5	320	-12.1	349

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Oct 1997	Sep 1997	% Change from 1997	Average 1998	% Change from 1996	1997	
Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Juil 1998	Oct 1997	Sept 1997	Var. en % de 1997	Moyenne 1998	Var. en % de 1996		
\$ millions										
1,023	1,046	1,020	1,045	1,133	1,089	-8.0	1,080	1.1	1,171	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
308	290	281	277	288	311	-6.0	290	-7.3	308	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
420	416	401	388	346	362	1.1	394	-7.6	385	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
64	67	64	58	50	51	14.4	79	-4.4	70	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
446	443	448	454	459	478	-0.1	471	17.9	473	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,186	1,157	1,145	1,157	1,025	970	11.6	1,154	3.1	1,033	374 Produits pharmaceutiques & médicaments
256	256	256	258	246	244	6.0	263	-0.1	247	375 Peintures et vernis
130	124	129	131	111	99	21.0	124	-13.9	104	376 Savons et composé pour le nettoyage
130	134	137	139	134	133	-2.2	135	-13.0	137	377 Produits de toilette
62	62	61	63	50	52	16.1	59	-5.9	51	3791 Encres d'imprimerie
54	54	56	57	52	54	7.6	57	16.5	53	3792 Adhésifs
394	394	385	369	342	339	3.7	362	-8.2	344	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
510	511	531	519	451	449	8.8	501	-3.3	460	391 Matériel scientifique et professionnel
215	221	206	221	208	205	6.8	238	-6.4	226	3931 Articles de sport
32	37	42	40	30	40	-19.2	35	-36.3	42	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication  
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Oct /Oct 1997	20,740	10,618	15,624	46,983	20,924	10,634	16,007	47,565
Nov /Nov 1997	20,849	10,717	15,968	47,533	21,086	10,783	16,135	48,004
Dec /Déc 1997	21,114	10,299	15,513	46,926	21,158	10,525	16,133	47,815
Jan /Janv 1998	21,673	10,594	16,077	48,344	21,361	10,578	16,141	48,079
Feb /Fév 1998	22,081	10,831	16,413	49,325	21,410	10,749	16,060	48,220
Mar /Mars 1998	21,784	10,949	16,731	49,463	21,119	10,843	16,228	48,189
Apr /Avr 1998	21,453	11,150	16,657	49,261	21,194	11,016	16,104	48,314
May /Mai 1998	21,023	11,262	16,729	49,014	21,207	11,140	16,229	48,576
Jun /Juin 1998	20,992	11,217	16,719	48,928	21,447	11,227	16,564	49,238
Jul /Juil 1998	21,255	11,168	16,345	48,768	21,548	11,236	16,588	49,372
Aug /Août 1998	21,418	11,483	16,491	49,392	21,628	11,508	16,760	49,896
Sep /Sept 1998	21,408	11,564	16,712	49,684	21,551	11,599	17,068	50,217
Oct /Oct 1998	21,233	11,701	16,748	49,682	21,432	11,726	17,093	50,251

<sup>1</sup> see footnote on page 21 - voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	154	143	171	172	159	165	7.2	1,478	-4.0	1,656
P.E.I. - Î.-P.-É.	92	90	86	88	80	79	4.8	783	17.3	877
N.S. - N.-É.	612	574	556	554	581	558	4.8	5,434	1.6	6,229
N.B. - N.-B.	718	712	683	585	729	707	-4.2	6,641	-1.7	8,328
Qué.	9,574	9,599	8,956	7,887	9,207	9,287	3.8	87,414	5.0	101,407
Ont.	22,253	21,206	19,583	15,970	21,029	20,152	3.8	199,652	8.1	231,106
Man.	942	959	844	856	951	917	7.5	8,928	11.5	10,002
Sask.	477	503	471	482	535	533	-3.1	4,993	15.4	6,144
Alta. - Alb.	2,773	2,747	2,715	2,768	3,114	3,038	-3.7	27,493	11.4	34,288
B.C. - C.-B.	2,994	2,998	2,867	2,915	2,874	2,934	-4.2	28,084	2.2	34,671
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	56	60	73	84	48	66	14.9	504	-13.6	516
P.E.I. - Î.-P.-É.	56	62	58	57	54	55	-1.7	521	23.1	623
N.S. - N.-É.	179	171	163	160	166	166	2.9	1,508	7.3	1,747
N.B. - N.-B.	157	150	154	143	156	139	-0.8	1,395	5.7	1,677
Qué.	919	933	919	890	955	956	0.9	9,023	1.5	10,794
Ont.	1,892	1,944	1,869	1,845	1,916	1,828	4.7	17,801	3.9	20,611
Man.	205	201	191	195	208	193	5.7	1,923	13.7	2,211
Sask.	129	147	142	143	146	142	5.2	1,402	26.5	1,631
Alta. - Alb.	576	571	570	585	563	561	2.6	5,645	5.4	6,598
B.C. - C.-B.	308	309	323	349	320	338	-6.3	3,047	-3.7	3,871
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	10	9	11	13	10	8	2.0	94	8.1	112
N.B. - N.-B.	15	16	18	21	16	17	-0.6	170	4.5	205
Qué.	157	170	171	190	157	159	1.7	1,610	4.2	1,941
Ont.	281	274	292	319	285	256	8.3	2,773	0.5	3,109
Man.	16	15	17	20	17	16	-8.6	160	1.7	211
Sask.	6	7	8	9	6	6	18.4	68	5.2	69
Alta. - Alb.	57	55	65	73	52	55	8.5	591	11.7	652
B.C. - C.-B.	56	60	73	79	57	62	-2.8	629	9.5	765
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	213	200	184	153	204	190	3.3	1,878	5.8	2,170
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	4	4	4	3	4	9.5	34	20.4	35
N.S. - N.-É.	12	14	15	13	11	13	9.9	124	-11.1	131
N.B. - N.-B.	8	8	8	9	7	7	9.9	78	6.1	84
Qué.	194	207	203	181	196	201	2.3	1,880	2.7	2,173
Ont.	539	536	492	483	501	478	6.5	4,826	6.8	5,379
Man.	22	22	22	21	22	21	-3.9	218	-2.0	265
Sask.	6	5	6	6	6	7	-11.2	46	19.3	59
Alta. - Alb.	49	48	49	51	48	49	9.2	493	10.2	531
B.C. - C.-B.	62	65	59	64	59	57	5.5	614	15.9	691
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	42	47	43	23	53	54	-10.7	316	9.3	431
Ont.	42	53	41	36	52	48	1.7	350	4.5	406
Sask.	1	--	--	--	1	--	3.5	3	-16.8	4
Alta. - Alb.	2	2	2	1	3	3	-21.7	19	14.9	29
B.C. - C.-B.	1	1	--	--	1	1	-11.5	5	-17.8	7
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	160	166	166	125	175	171	-2.1	1,599	5.3	1,936
Ont.	161	170	159	138	172	157	4.9	1,595	13.6	1,843
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	10	20	13	10	9	17	3.2	128	10.0	149
Qué.	168	167	163	136	175	172	1.2	1,538	14.4	1,812
Ont.	125	116	111	99	116	124	-1.9	1,134	3.3	1,355
Man.	4	4	5	5	5	4	-1.7	43	11.8	53
Sask.	2	2	2	2	2	2	-5.2	19	4.0	24
Alta. - Alb.	4	3	3	4	4	4	-11.5	35	1.2	46
B.C. - C.-B.	12	13	10	11	12	11	7.9	121	2.1	132

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	6	6	5	3	8	6	-9.0	40	3.6	54
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	6.6	19	16.4	21
Qué.	399	400	408	312	412	439	-2.4	3,466	5.6	4,110
Ont.	186	187	182	154	177	181	4.9	1,570	8.1	1,786
Man.	47	46	42	38	37	39	24.5	339	12.3	331
Sask.	3	4	3	2	3	4	10.2	27	11.1	30
Alta. - Alb.	11	10	11	14	13	12	-7.2	113	0.8	146
B.C. - C.-B.	27	33	33	23	29	34	5.2	248	16.7	278
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	8	8	8	6	8	6	17.2	61	7.7	62
P.E.I. - Î.-P.-É.	3	4	4	4	4	4	3.0	31	40.2	36
N.S. - N.-É.	31	30	28	24	27	28	8.8	258	30.3	279
N.B. - N.-B.	104	112	103	92	89	92	5.5	919	8.5	1,029
Qué.	614	628	605	501	596	570	4.7	5,809	13.1	6,557
Ont.	429	430	395	403	426	417	3.9	4,078	18.7	4,666
Man.	47	44	42	42	40	35	8.6	381	10.0	414
Sask.	26	25	26	24	24	23	0.9	224	3.7	257
Alta. - Alb.	194	181	177	192	194	178	-5.0	1,751	13.8	2,179
B.C. - C.-B.	917	892	839	901	891	926	-13.6	8,498	3.8	11,437
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	4	4	4	4	4	5.8	37	5.2	42
N.B. - N.-B.	5	5	5	4	5	4	25.0	44	28.0	43
Qué.	208	202	177	152	179	161	20.8	1,782	16.2	1,765
Ont.	376	363	362	320	356	322	21.3	3,388	17.4	3,421
Man.	31	26	27	24	32	28	12.3	270	13.9	294
Alta. - Alb.	48	50	50	51	48	43	14.5	482	29.1	512
B.C. - C.-B.	23	23	22	22	22	21	14.6	205	3.3	215
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	1	--	--	1	--	36.5	6	-12.0	5
N.S. - N.-É.	85	63	65	75	64	57	16.2	638	-8.1	662
N.B. - N.-B.	183	186	190	168	170	164	11.1	1,760	-1.8	1,949
Qué.	920	921	889	842	941	898	6.0	9,050	0.8	10,379
Ont.	784	759	768	699	822	794	3.8	7,782	-0.7	8,992
Man.	43	38	42	39	44	39	5.1	374	-1.7	424
Alta. - Alb.	155	139	149	159	144	149	-0.4	1,436	2.2	1,715
B.C. - C.-B.	505	516	464	432	434	435	-2.6	4,450	-6.5	5,412
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	5	5	4	5	5	0.7	50	11.1	61
P.E.I. - Î.-P.-É.	2	2	2	2	2	2	1.7	19	6.5	23
N.S. - N.-É.	18	17	17	17	18	20	2.4	172	8.1	203
N.B. - N.-B.	13	14	12	12	13	12	12.0	126	3.0	138
Qué.	374	368	367	317	365	354	4.3	3,404	0.5	3,940
Ont.	794	802	700	638	796	754	3.6	6,991	7.6	8,182
Man.	63	57	46	46	63	51	6.9	509	6.1	582
Sask.	28	24	22	22	26	24	7.3	236	8.1	264
Alta. - Alb.	95	93	83	77	86	84	8.2	861	10.3	973
B.C. - C.-B.	110	99	97	90	114	102	-1.0	981	-1.8	1,198
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	836	829	784	764	832	857	-1.9	8,038	9.1	9,841
Ont.	1,264	1,276	1,236	1,098	1,279	1,253	3.0	12,416	4.7	14,467
Man.	59	57	54	49	62	60	-0.2	576	6.9	686
Alta. - Alb.	65	72	70	69	113	115	-26.3	735	29.0	1,211
B.C. - C.-B.	104	106	99	102	109	111	-6.1	1,038	6.1	1,314

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Jul 1998 Juil 1998	Oct 1997 Oct 1997	Sep 1997 Sept 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld.- T.-N.	5	5	4	5	4	4	16.4	42	7.0	42
P.E.I. - Î.-P.É.	3	2	3	2	3	3	-15.4	20	39.7	28
N.S. - N.-É.	25	22	21	22	19	22	27.8	204	3.0	193
N.B. - N.-B.	21	20	22	21	23	22	3.5	175	-1.5	203
Qué.	502	522	493	404	468	456	10.4	4,403	4.5	4,765
Ont.	1,303	1,326	1,218	1,107	1,225	1,189	8.2	11,868	9.2	13,171
Man.	50	54	54	49	48	46	12.6	459	0.8	490
Sask.	24	24	25	23	27	25	0.2	234	-2.9	280
Alta. - Alb.	167	173	166	160	193	182	-0.7	1,608	24.3	1,961
B.C. - C.-B.	163	171	159	153	154	159	3.4	1,472	6.0	1,687
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	2	1	1	1	67.7	15	0.8	10
N.S. - N.-É.	3	3	3	3	4	4	-15.2	31	-6.7	43
N.B. - N.-B.	9	9	8	8	12	11	-5.7	88	17.0	110
Qué.	290	300	235	233	292	257	13.4	2,529	7.8	2,850
Ont.	813	786	686	808	885	840	2.3	7,984	14.5	9,547
Man.	52	94	54	90	92	122	-6.1	962	11.4	1,232
Sask.	30	29	35	36	43	48	-15.8	418	10.5	565
Alta. - Alb.	129	177	151	157	214	196	-3.4	1,724	28.4	2,195
B.C. - C.-B.	122	121	101	111	122	113	5.3	1,117	18.3	1,281
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - Î.-P.É.	16	8	6	7	9	7	37.1	78	-3.9	67
Qué.	1,160	1,195	958	624	1,017	1,081	6.3	9,900	3.1	11,191
Ont.	8,672	7,688	6,916	3,624	7,450	7,235	3.3	72,184	12.7	83,846
Man.	189	189	146	143	172	151	28.3	1,662	29.6	1,593
Sask.	15	14	13	12	15	14	2.1	141	23.1	166
Alta. - Alb.	44	41	39	41	44	40	5.4	419	5.0	475
B.C. - C.-B.	148	136	136	124	120	117	28.6	1,387	6.4	1,296
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	12	11	13	14	13	11	27.7	118	9.0	113
Qué.	1,074	1,019	907	847	818	957	16.7	8,908	7.5	9,455
Ont.	1,555	1,496	1,333	1,429	1,582	1,388	9.1	14,470	1.8	16,091
Man.	31	34	31	29	31	36	-10.8	315	14.6	412
Sask.	42	58	36	28	27	30	27.0	360	1.4	346
Alta. - Alb.	139	164	137	164	172	211	12.4	1,748	18.7	1,914
B.C. - C.-B.	91	113	93	94	85	102	15.2	943	13.7	1,000
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld.- T.-N.	6	5	4	5	4	4	14.5	32	-15.9	33
P.E.I. - Î.-P.É.	2	2	2	2	2	1	19.6	14	-30.7	13
N.S. - N.-É.	11	10	10	11	11	10	5.1	79	-23.4	85
N.B. - N.-B.	14	14	13	15	15	13	6.9	118	-14.5	128
Qué.	193	199	178	159	184	186	4.6	1,561	6.3	1,759
Ont.	408	402	366	357	394	369	5.6	3,415	8.2	3,848
Man.	17	18	17	20	17	18	11.3	137	0.9	142
Sask.	11	10	10	11	12	10	11.6	81	6.8	86
Alta. - Alb.	131	124	114	114	117	109	13.6	960	19.3	995
B.C. - C.-B.	84	88	82	84	82	82	1.0	755	-3.8	879
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	307	275	287	267	378	328	-17.9	2,804	-0.7	4,127
Ont.	496	471	477	460	579	521	-18.5	4,610	-2.5	6,754
Alta. - Alb.	368	362	374	372	472	471	-22.2	3,527	1.9	5,371
B.C. - C.-B.	144	131	139	139	142	144	-9.2	1,322	2.2	1,753

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Jul 1998	Oct 1997	Sep 1997	% Change from 1997		% Change from 1996	
	Oct 1998	Sept 1998	AOût 1998	Juil 1998	Oct 1997	Sept 1997	Var. en % de 1997	1998	Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	4	4	3	3	16.4	34	11.2	35
P.E.I. - I.-P.E.	5	6	5	9	2	3	34.8	54	7.2	43
N.S. - N.-É.	8	6	6	8	6	6	15.8	80	-11.1	79
N.B. - N.-B.	7	7	7	8	7	8	-2.0	81	-19.8	96
Qué.	580	573	560	541	590	564	-1.6	5,635	6.2	6,839
	1,330	1,360	1,277	1,265	1,272	1,284	2.7	13,300	5.7	15,354
Ont.	42	37	35	30	38	33	9.1	401	0.0	428
Man.	35	32	23	39	33	28	6.2	446	-1.8	467
Sask.	491	430	454	433	573	508	-5.2	4,814	13.3	6,110
Alta. - Alb.	76	78	95	95	88	84	-1.5	826	4.5	994
B.C. - C.-B.										
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	1	2	1	-13.6	15	21.3	21
N.B. - N.-B.	7	8	7	6	9	9	4.6	75	12.7	87
	11	11	10	9	11	10	13.9	99	14.7	108
Man.	5	3	4	3	5	4	-0.9	37	9.8	45
Sask.	32	39	33	32	34	39	3.2	344	15.7	406
Alta. - Alb.	38	43	38	36	31	32	13.7	385	10.8	410
B.C. - C.-B.										

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
Oct /Oct 1997	156	80	537	703	8,618	19,644	871	534	2,905	2,784	3	36,836
Nov /Nov 1997	145	73	537	689	8,594	19,632	889	513	2,941	2,804	3	36,823
Dec /Déc 1997	144	71	518	723	8,674	20,232	865	535	2,916	2,810	3	37,492
Jan /Janv 1998	143	72	514	675	8,164	19,512	858	517	2,836	2,720	3	36,015
Feb /Fév 1998	155	77	519	666	8,663	20,004	868	513	2,817	2,808	3	37,093
Mar /Mars 1998	140	79	537	679	8,895	20,106	887	513	2,784	2,819	4	37,442
Apr /Avr 1998	158	71	529	654	8,859	20,032	884	498	2,839	2,727	3	37,254
May /Mai 1998	157	69	553	678	8,754	20,014	867	492	2,710	2,613	3	36,912
Jun /Juin 1998	153	76	553	660	8,659	18,577	907	494	2,741	2,764	3	35,587
Jul /Juil 1998	137	75	546	583	8,515	17,962	921	474	2,712	2,779	3	34,706
Aug /Août 1998	140	78	564	664	8,908	20,227	868	477	2,698	2,813	3	37,442
Sep /Sept 1998	131	86	533	677	8,860	20,279	903	498	2,644	2,868	3	37,482
Oct /Oct 1998	148	95	566	681	8,980	20,907	871	475	2,627	2,925	3	38,278

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Oct /Oct 1997	5.5	7.5	3.2	3.4	-0.4	2.6	-0.7	2.0	-0.5	-1.3	-0.0	1.3
Nov /Nov 1997	-7.0	-8.6	0.0	-1.9	-0.3	-0.1	2.1	-4.0	1.2	0.7	-0.6	-0.0
Dec /Déc 1997	-0.7	-3.1	-3.5	4.9	0.9	3.1	-2.7	4.4	-0.9	0.2	6.3	1.8
Jan /Janv 1998	-1.3	1.8	-0.8	-6.6	-5.9	-3.6	-0.8	-3.4	-2.8	-3.2	-4.7	-3.9
Feb /Fév 1998	8.6	5.8	1.1	-1.4	6.1	2.5	1.1	-0.8	-0.7	3.2	8.0	3.0
Mar /Mars 1998	-9.5	2.7	3.4	1.9	2.7	0.5	2.2	-0.1	-1.2	0.4	5.3	0.9
Apr /Avr 1998	12.8	-9.5	-1.6	-3.6	-0.4	-0.4	-0.3	-3.0	2.0	-3.3	-8.1	-0.5
May /Mai 1998	-0.4	-2.5	4.6	3.6	-1.2	-0.1	-1.8	-1.1	-4.5	-4.2	0.1	-0.9
Jun /Juin 1998	-3.0	10.1	0.0	-2.7	-1.1	-7.2	4.6	0.3	1.1	5.8	-4.5	-5.6
Jul /Juil 1998	-10.6	-1.6	-1.4	-11.7	-1.7	-3.3	1.6	-4.0	-1.1	0.5	-3.9	-2.5
Aug /Août 1998	2.7	4.1	3.4	14.0	4.6	12.6	-5.7	0.6	-0.5	1.2	5.6	7.9
Sep /Sept 1998	-6.5	10.1	-5.4	1.9	-0.5	0.3	3.9	4.5	-2.0	2.0	-3.0	0.1
Oct /Oct 1998	12.7	9.9	6.2	0.6	1.4	3.1	-3.6	-4.7	-0.6	2.0	-0.5	2.1

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend  
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-E.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Oct /Oct 1997	2.2	-0.2	0.1	-0.1	0.3	0.7	0.6	0.3	0.3	-0.7	0.6	0.3
Nov /Nov 1997	1.0	-0.2	-0.1	-0.6	0.2	-0.7	0.2	0.1	-0.0	-0.4	1.5	0.3
Dec /Déc 1997	0.1	-0.4	-0.3	-0.8	0.2	0.7	0.0	-0.3	-0.5	-0.3	2.1	0.3
Jan /Janv 1998	0.2	-0.6	-0.1	-0.8	0.3	0.5	-0.1	-0.6	-0.9	-0.2	2.3	0.3
Feb /Fév 1998	0.6	-0.6	0.3	-0.7	0.4	0.2	0.1	-1.0	-1.1	-0.2	1.5	0.1
Mar /Mars 1998	1.2	-0.5	1.0	-0.6	0.3	-0.1	0.4	-1.3	-1.0	-0.4	0.3	-0.1
Apr /Avr 1998	0.7	-0.5	1.3	-0.4	0.2	-0.3	0.8	-1.4	-0.8	-0.3	-0.9	-0.2
May /Mai 1998	-0.6	0.3	1.3	-0.2	0.1	-0.3	0.8	-1.3	-0.8	-0.1	-1.8	-0.2
Jun /Juin 1998	-1.9	1.8	0.9	0.1	0.2	0.0	0.5	-1.1	-0.8	0.4	-2.3	-0.0
Jul /Juil 1998	-2.4	3.7	0.5	0.3	0.3	0.5	0.1	-0.7	-0.9	0.9	-2.0	0.2
Aug /Août 1998	-2.1	5.0	0.2	0.4	0.4	0.9	-0.2	-0.5	-1.0	1.2	-1.2	0.5
Sep /Sept 1998	-1.1	5.0	0.1	0.4	0.5	1.1	-0.4	-0.3	-0.9	1.3	-0.2	0.6
Oct /Oct 1998	0.1	3.6	0.1	0.4	0.4	1.0	-0.5	-0.2	-0.7	1.0	0.3	0.6

\* See footnote on page 21.

\* Voir note à la page 21.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(\*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in the seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

### Table 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the April 1996 publication.

### Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

### Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the April 1996 publication.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas pu identifier la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont montrées si elles ne sont pas confidentielles et si elles sont fiables.

(\*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en effectuant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, au fur et à mesure que les valeurs futures sont incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication d'avril 1996.

### Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissements manufacturiers ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

### Tableau 11

Consécutivement à la parution des données d'avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements, consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication d'avril 1996.



## SERVICES INDICATORS

# For and About Businesses Serving the Business of Canada ...

At last, current data and expert analysis on this VITAL sector in one publication!

The services sector now dominates the industrial economies of the world. Telecommunications, banking, advertising, computers, real estate, engineering and insurance represent an eclectic range of services on which all other economic sectors rely.

Despite their critical economic role, however, it has been hard to find out what's happening in these industries. Extensive and time-consuming efforts have, at best, provided a collection of diverse bits and pieces of information ... an incomplete basis for informed understanding and effective action.

Now, instead of this fragmented picture, *Services Indicators* brings you a cohesive whole. An innovative quarterly from Statistics Canada, this publication **breaks new ground**, providing **timely** updates on performance and developments in:

- Communications
- Finance, Insurance and Real Estate
- Business Services

*Services Indicators* brings together analytical tables, charts, graphs and commentary in a stimulating and inviting format. From a wide range of key financial indicators including profits, equity, revenues, assets and liabilities, to trends and analysis of employment, salaries and output – PLUS a probing feature article in every issue, *Services Indicators* gives you the complete picture for the first time!

Finally, anyone with a vested interest in the services economy can go to *Services Indicators* for **current** information on these industries ... **both at-a-glance and in more detail than has ever been available before** – all in one unique publication.

If your business is serving business in Canada, or if you are involved in financing, supplying, assessing or actually using these services, *Services Indicators* is a turning point – an opportunity to forge into the future armed with the most current insights and knowledge.

Order YOUR subscription to *Services Indicators* today!

*Services Indicators* (catalogue no. 63-016-XPB) is \$116 (plus GST/HST and applicable PST) in Canada, US\$116 in the United States and US\$116 in other countries.

To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 or call 1-800-267-6677 toll-free in Canada and the United States [(613) 951-7277 elsewhere] and charge to your VISA or MasterCard. Via Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Visit our Web Site [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).

## INDICATEURS DES SERVICES

# Au sujet des entreprises au service des affaires du Canada et à leur intention...

Enfin regroupées en une publication, des données courantes et des analyses éclairées sur ce secteur ESSENTIEL!

Le secteur des services domine à l'heure actuelle les économies industrielles du monde. Les télécommunications, les opérations bancaires, la publicité, l'informatique, l'immobilier, le génie et l'assurance représentent une gamme éclectique de services sur lesquels reposent tous les autres secteurs économiques.

En dépit de leur rôle critique sur le plan économique, il est toutefois difficile de savoir ce qui se passe dans ces branches d'activité. Des efforts considérables et fastidieux ont permis, au mieux, de rassembler une collection de renseignements fragmentaires divers... qui ne favorisent pas la compréhension avisée et la prise de mesures efficaces.

Remplacez **maintenant** ce tableau fragmentaire par l'image cohérente que vous offre *Indicateurs des services*. Cette publication trimestrielle innovatrice de Statistique Canada **pénètre dans un domaine inexploré**, fournissant des aperçus **opportuns** du rendement et des progrès dans les domaines suivants :

- Communications
- Finance, assurance et immobilier
- Services aux entreprises

*Indicateurs des services* rassemble des tableaux analytiques, des diagrammes, des graphiques et des observations en un mode de présentation stimulant et attrayant. En puisant à même une vaste gamme d'indicateurs financiers importants, allant notamment des profits, des capitaux propres, des recettes, de l'actif et du passif aux tendances et analyses de l'emploi, des salaires et de la production – à laquelle s'ajoute un article de fond exploratif dans chaque numéro, *Indicateurs des services* brosse pour la première fois un tableau complet!

Enfin, quiconque s'intéresse au secteur des services peut consulter *Indicateurs des services* pour trouver des renseignements **courants** sur ces branches d'activité... tant sous une **forme sommaire qu'à un niveau de détail n'ayant jamais encore été offert** – et ce, dans une même publication.

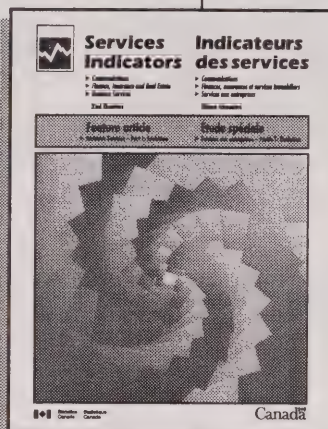
Si vous êtes de ceux qui fournissent des services aux entreprises canadiennes, ou si vous financez, fournissez ou évaluez ces services ou y avez en fait recours, *Indicateurs des services* représente un tournant – une chance de s'aventurer dans l'avenir en étant armé des réflexions et connaissances les plus actuelles.

Commandez dès aujourd'hui VOTRE abonnement à *Indicateurs des services*!

*Indicateurs des services* (n° 63-016-XPB au catalogue) coûte 116 \$ (plus TPS/TVH et la TVP en vigueur) au Canada, 116 \$ US aux États-Unis et 116 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous préférez, vous pouvez télécopier votre commande en composant le 1-800-889-9734 ou le (613) 951-1584 ou téléphoner sans frais du Canada et des États-Unis au 1-800-267-6677 [ou d'ailleurs au (613) 951-7277] et porter les frais à votre compte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Visitez notre site Internet [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).







# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada  
Operations and Integration  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6



PHONE  
1 800 267-6677

Charge to VISA or  
MasterCard. Outside Canada  
and the U.S., and in the  
Ottawa area, call (613)  
951-7277. Please do not  
send confirmation.



FAX  
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA,  
MasterCard and purchase  
orders only. Please do not  
send confirmation. A fax  
will be treated as an  
original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629  
Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

( )

( )

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase  
Order Number  
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.	SUBTOTAL	
▶ Subscription will begin with the next issue to be released.	DISCOUNT (if applicable)	
▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.	GST (7%) (Canadian clients only, where applicable)	
▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.	Applicable PST (Canadian clients only, where applicable)	
▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
▶ GST Registration # R121491807	GRAND TOTAL	
PF 097019		

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada





# BON DE COMMANDE

## Statistique Canada

### POUR COMMANDER :



**COURRIER**

Statistique Canada  
Opérations et intégration  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0T6



**TÉLÉPHONE**  
1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



**TÉLÉCOPIEUR**  
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



**INTERNET** order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



**1 800 363-7629**

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

( )

( )

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

### MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter mon compte



VISA



MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$



N° du bon de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	<b>TOTAL</b>
▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	<b>RÉDUCTION (s'il y a lieu)</b>
▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	<b>TPS (7 %)</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	<b>TVP en vigueur</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.	<b>TVH en vigueur</b> (N.-É., N.-B., T.-N.)
▶ TPS N° R121491807	<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>
	<b>PF097019</b>

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada  
Statistics Canada

Canada



# Success is within your reach

# Le succès est à la portée

## when you subscribe to the *Canadian Economic Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer (CEO)*.

### ► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

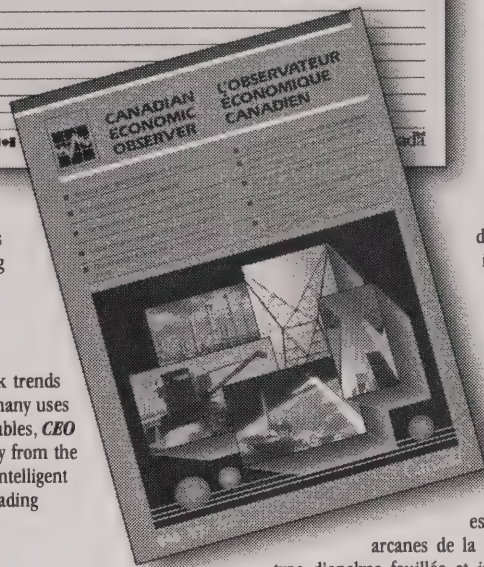
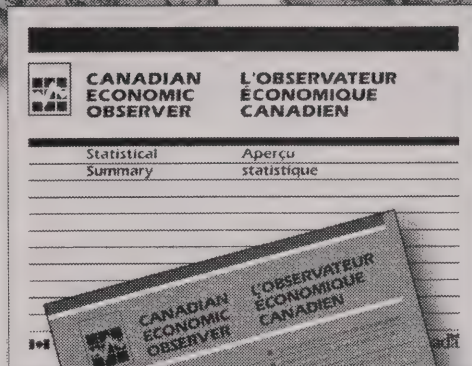
### ► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO*'s present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, *CEO* has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

### ► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of *CEO*'s annual **Historical Statistical Summary** at no additional charge.



## des abonnés à *L'Observateur économique canadien*!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien (L'OEC)*.

### ► L'OEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *L'OEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *L'OEC*

est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, *L'OEC* vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

### ► L'OEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *L'OEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, *L'OEC* comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

### ► L'OEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

VISIT OUR WEB SITE!  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue #11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/HST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call **TOLL-FREE** 1-800-267-6677 or **FAX** 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also **MAIL** your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVH et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez **SANS FRAIS** le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par **TELÉCOPIEUR** au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la **POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de dont la liste figure dans la présente publication.



# Perspectives on Labour and Income...

... your window onto critical issues and pertinent trends in the workplace!

**D**ramatic shifts and new challenges are now facing Canadian business professionals. Never before has it been so difficult to stay on top of changing labour market trends. Now, more than ever, you need a dependable resource to give you accurate, timely and complete information — straight from the source.

Turn to *Perspectives on Labour and Income* ... your comprehensive journal from Statistics Canada!

A topical quarterly journal, *Perspectives* will keep you up-to-date on current labour market trends and save you hours of research time by giving you the information you need to:

- ▶ anticipate significant developments;
- ▶ evaluate labour conditions;
- ▶ plan new programs or services;
- ▶ formulate proposals; and
- ▶ prepare reports that support your organization's policies.

Compiled from data obtained from Statistics Canada surveys and administrative sources so you can rely on its accuracy, *Perspectives'* detailed information helps you make informed decisions on complex labour issues.

As a special feature, at mid-year and end-of-year, a **Labour Market Review** is included, giving you valuable intelligence into the labour market's performance.

**Subscribe to *Perspectives on Labour and Income* today!**

Become a subscriber to *Perspectives on Labour and Income* (cat. no. 75-001-XPE) for only \$58 in Canada (plus GST and PST or HST, where applicable) and US\$58 outside Canada. To order:

**CALL toll-free 1-800-267-6677**

**FAX toll-free 1-800-889-9734**

**MAIL to**

Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management,  
120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

**INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)**

Want to know more? Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you or visit our web site [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

# L'emploi et le revenu en perspective...

... pour comprendre les enjeux et les tendances du marché du travail!

**D**es changements importants et de nouveaux défis sont au menu pour les gens d'affaires. Jamais n'a-t-il été si difficile de suivre l'évolution du marché du travail. D'où l'absolue nécessité de vous renseigner à la source pour obtenir des renseignements exacts, actuels et complets.

Statistique Canada vous propose sa revue détaillée, *L'emploi et le revenu en perspective*.

Tous les trimestres, vous pourrez comprendre les tendances observées dans le marché du travail et consacrer moins de temps à la recherche, en consultant les renseignements dont vous avez besoin pour :

- ▶ prévoir les changements importants;
- ▶ évaluer la situation du marché du travail;
- ▶ planifier de nouveaux programmes ou services;
- ▶ formuler des recommandations;
- ▶ rédiger des rapports appuyant les politiques de votre organisation.

*L'emploi et le revenu en perspective* s'appuie sur les données de nombreuses enquêtes de Statistique Canada et de diverses sources administratives. Son contenu détaillé vous permet de prendre des décisions éclairées sur les questions complexes qui touchent l'emploi.

De plus, tous les six mois, vous recevrez **Le bilan du marché du travail**, qui renferme des renseignements précieux sur la performance du marché du travail.

**Abonnez-vous aujourd'hui à *L'emploi et le revenu en perspective* !**

Un abonnement à *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001-XPX au catalogue) coûte seulement 58 \$ par année au Canada (TPS en sus et TVP ou TVH, s'il y a lieu) et 58 \$ US à l'extérieur du Canada.

**TÉLÉPHONEZ sans frais au 1-800-267-6677**

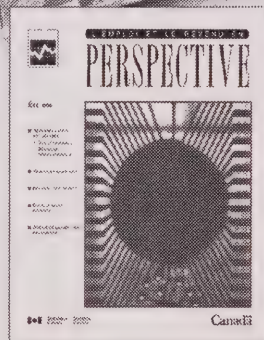
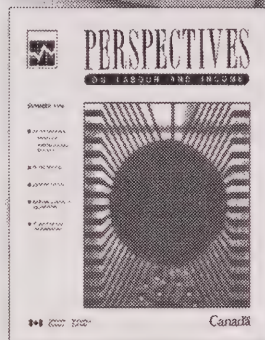
**TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1-800-889-9734**

**POSTEZ votre commande à**

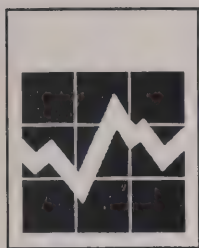
Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation,  
120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6

**INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)**

Vous désirez en savoir davantage? Communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous ou visitez notre site Internet [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)







Catalogue no. 31-001-XPB

# Monthly Survey of Manufacturing

November 1998

N° 31-001-XPB au catalogue

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Novembre 1998

Enquête mensuelle  
sur les industries  
manufacturières



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada



## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

<b>National enquiries line</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>National telecommunications device for the hearing impaired</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Order-only line (Canada and United States)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Ordering/Subscription information

### All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:  
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Renseignements sur les commandes/abonnements

### Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division  
Monthly Survey of Manufactures Section

# Monthly Survey of Manufacturing

November 1998

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie  
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Novembre 1998

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication  
may be reproduced, stored in a retrieval system  
or transmitted in any form or by any means,  
electronic, mechanical, photocopying, recording  
or otherwise without prior written permission from  
Licence Services, Marketing Division, Statistics  
Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

January 1999

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 52, no. 11

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system  
to a long-standing co-operation involving Statistics  
Canada, the citizens of Canada, its businesses,  
governments and other institutions. Accurate and  
timely statistical information could not be produced  
without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire  
ou de transmettre le contenu de la présente  
publication, sous quelque forme ou par quelque  
moyen que ce soit, enregistrement sur support  
magnétique, reproduction électronique,  
mécanique, photographique, ou autre, ou de  
l'emmagasiner dans un système de recouvre-  
ment, sans l'autorisation écrite préalable des  
Services de concession des droits de licence,  
Division du marketing, Statistique Canada,  
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Janvier 1999

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 52, no. 11

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada  
repose sur un partenariat bien établi entre  
Statistique Canada et la population, les entreprises,  
les administrations canadiennes et les autres  
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne  
volonté, il serait impossible de produire des  
statistiques précises et actuelles.*



## SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

## A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

## NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

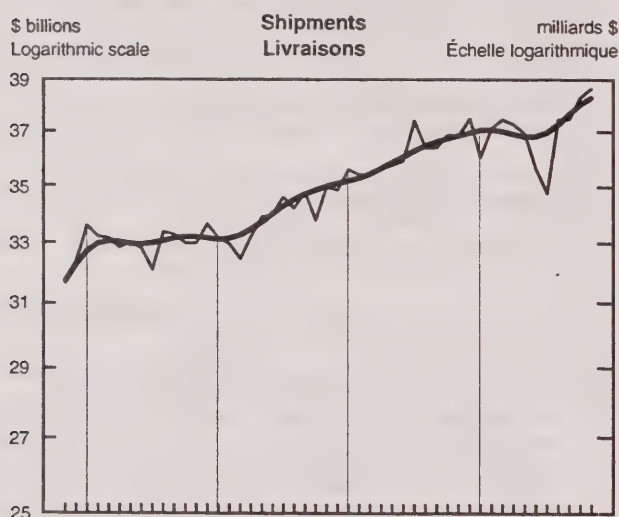
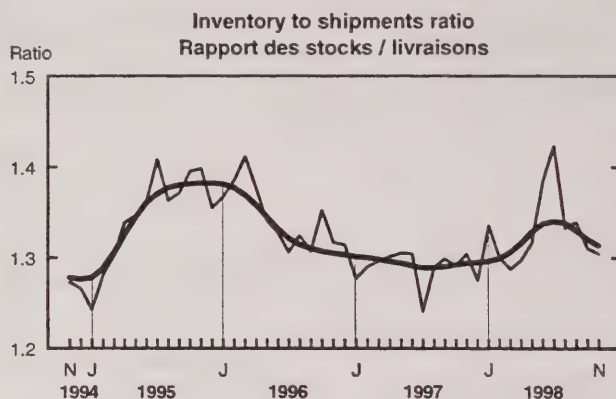
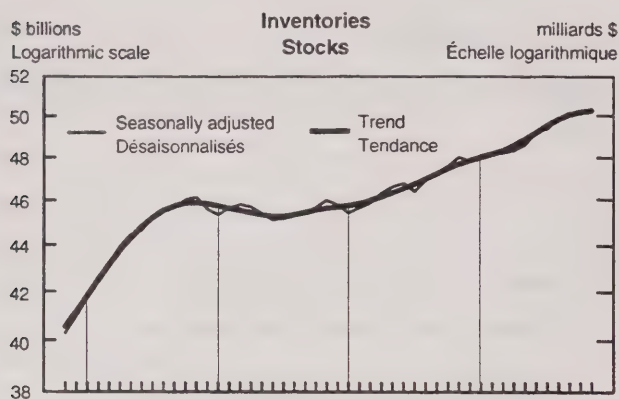
TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	



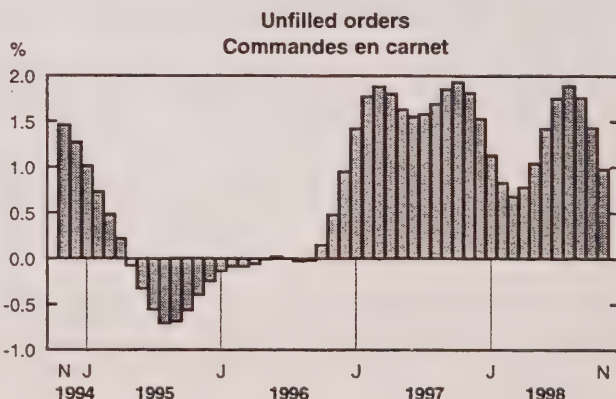
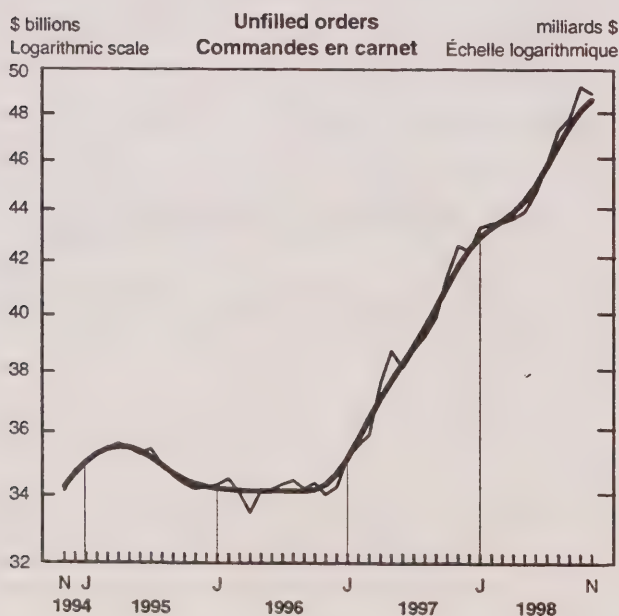
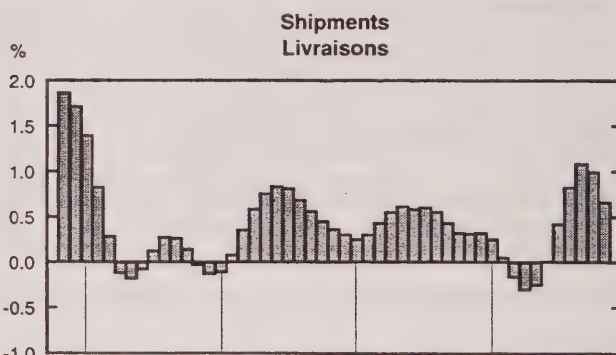
Figure 1

Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, November 1998

Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, novembre 1998



Monthly change in trend  
Variation mensuelle pour la tendance



## Highlights

Manufacturers' shipments rose 1.0% in November to \$38.6 billion led by the motor vehicle industry. Excluding the automotive sector, shipments rose 0.5% in November.

November's result is the fourth consecutive monthly increase following the resolution of the US General Motors strike. This strong upward turn in the trend of manufacturers' shipments follows a lacklustre performance during the first seven months of the year. Total manufacturing shipments now stand 4.9% above the November 1997 level.

Unfilled orders slipped in November, while inventories rose moderately.

Looking ahead, the December Labour Force Survey revealed little change in employment in the manufacturing sector.

### Shipments continue to climb in November

Manufactures' shipments increased in 13 of 22 major groups in November, representing 69.7% of the total value of shipments.

The largest contributor to November's increase was the motor vehicle (+3.6%) industry, where the resolution of the General Motors strike in the US, the addition of new assembly lines and new model launches all continued to be contributing factors.

The next largest contributor was the food (+3.6%) industry where shipments rebounded this month following declines in September and October. Relatively stronger than normal November shipments of vegetable oils were the main determinant. During the August-November 1998 period, the volume of canola crushed increased by 10.9% from the same period in 1997. A return to more normal seasonal levels in the canned and preserved fruit and vegetable industry was also an important factor.

The largest offsetting decrease in shipments in November was in the electrical and electronic products (-3.2%) industry where declines in the electronic parts and components and computers and peripheral equipment sub-categories were the main causes.

The refined petroleum and coal (-4.1%) industry was the second largest offsetting decrease and was influenced by a combination of lower prices for gasoline and fuel oils and unseasonably mild temperatures.

Manufacturers' shipments increased in eight of the twelve provinces and territories in November. Prince Edward Island, Newfoundland, British Columbia, and Quebec were the exceptions.

## Faits saillants

En novembre, les livraisons des fabricants se sont accrues de 1,0 %, pour s'établir à 38,6 milliards de dollars, sous l'impulsion du secteur de l'automobile. Si l'on exclut ce dernier secteur, les livraisons augmentent de 0,5 % en novembre.

Le résultat de novembre constitue la quatrième augmentation mensuelle consécutive qui fait suite au règlement de la grève chez General Motors aux États-Unis. La forte remontée dans la tendance des livraisons des fabricants fait suite à un rendement tème au cours des sept premiers mois de l'année. À l'heure actuelle, la valeur totale des livraisons des fabricants dépasse de 4,9 % le niveau enregistré en novembre 1997.

En novembre, les commandes en carnet ont diminué, tandis que les stocks se sont modérément accrues.

Si l'on regarde en avant, on constate qu'il y a peu de changements dans l'emploi dans le secteur manufacturier en décembre, selon l'Enquête sur la population active.

### Les livraisons poursuivent leur ascension en novembre

En novembre, les livraisons des fabricants ont augmenté dans 13 grands groupes, représentant 69,7 % de la valeur totale des livraisons, sur 22.

L'industrie qui a le plus contribué à la hausse de novembre est celle des véhicules automobiles (+3,6 %), où le règlement de la grève chez General Motors aux États-Unis, l'ajout de nouvelles chaînes de montage et le lancement de nouveaux modèles continuent tous d'être des facteurs importants de cette hausse.

Vient ensuite le secteur de l'alimentation (+3,6 %), dont les livraisons ont repris de la vigueur ce mois-ci après des baisses en septembre et en octobre. En novembre, des livraisons d'huile végétale relativement plus fortes qu'en temps normal sont le principal facteur. Le volume de trituration du canola entre août et novembre a augmenté de 10.9% par rapport à la même période en 1997. Un retour à des niveaux saisonniers plus normaux dans le secteur des fruits et légumes en boîte et en conserve a également été un facteur important.

La baisse des livraisons en novembre qui a le plus fait contrepoids a été observée dans le secteur des produits électriques et électroniques (-3,2 %), les diminutions dans les sous-catégories des composants et pièces électroniques et des ordinateurs et périphériques ayant été les principales causes.

Vient ensuite le secteur des produits raffinés du pétrole et du charbon (-4,1 %), dont la baisse a été influencée par des prix de l'essence et du mazout plus bas ainsi que par des températures inhabituellement douces pour la saison.

Les livraisons des fabricants enregistrent une hausse dans huit des douze provinces et territoires en novembre, l'Île-du-Prince-Édouard, Terre-Neuve, la Colombie-Britannique et le Québec étant les exceptions.



Figure 2  
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

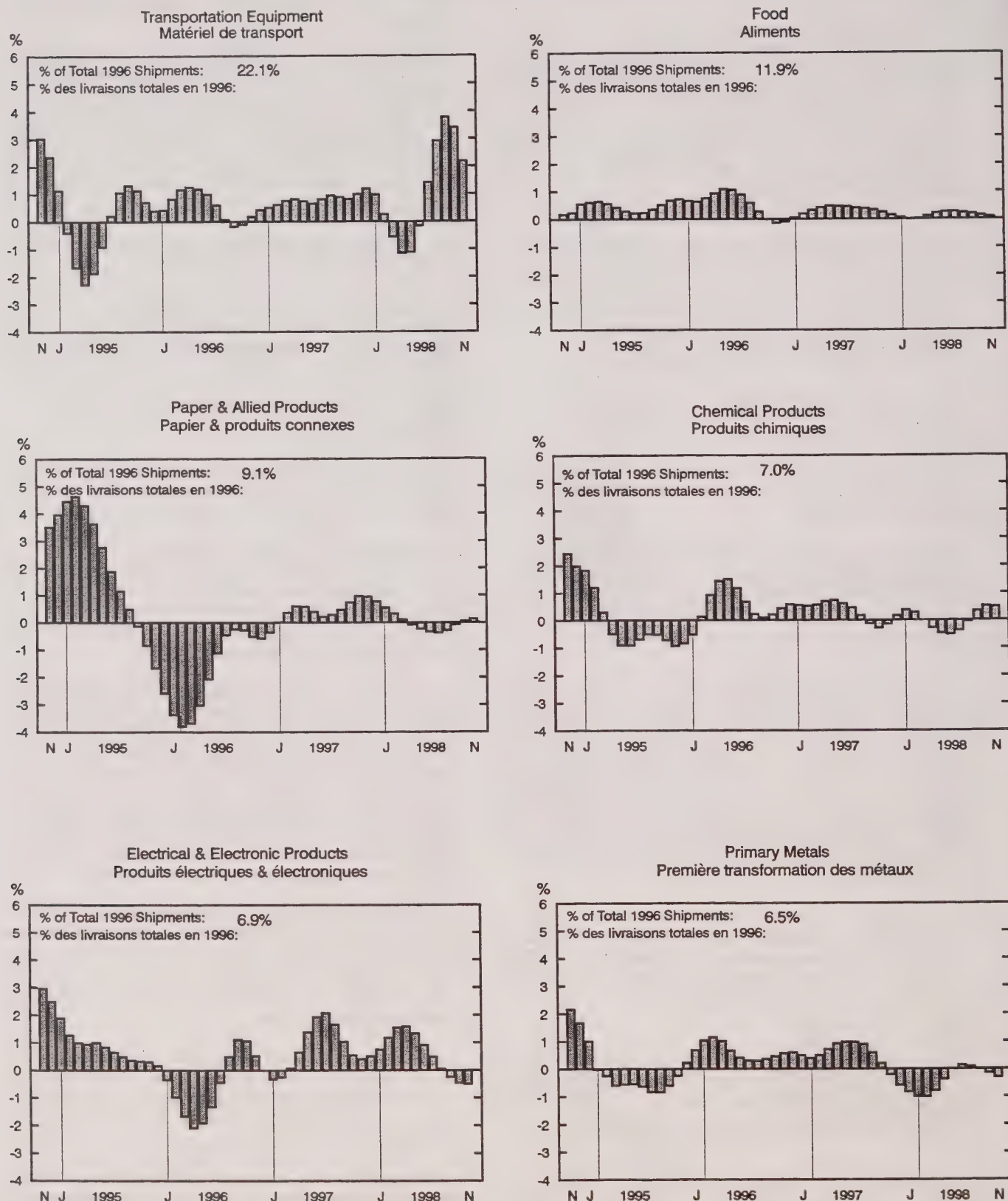
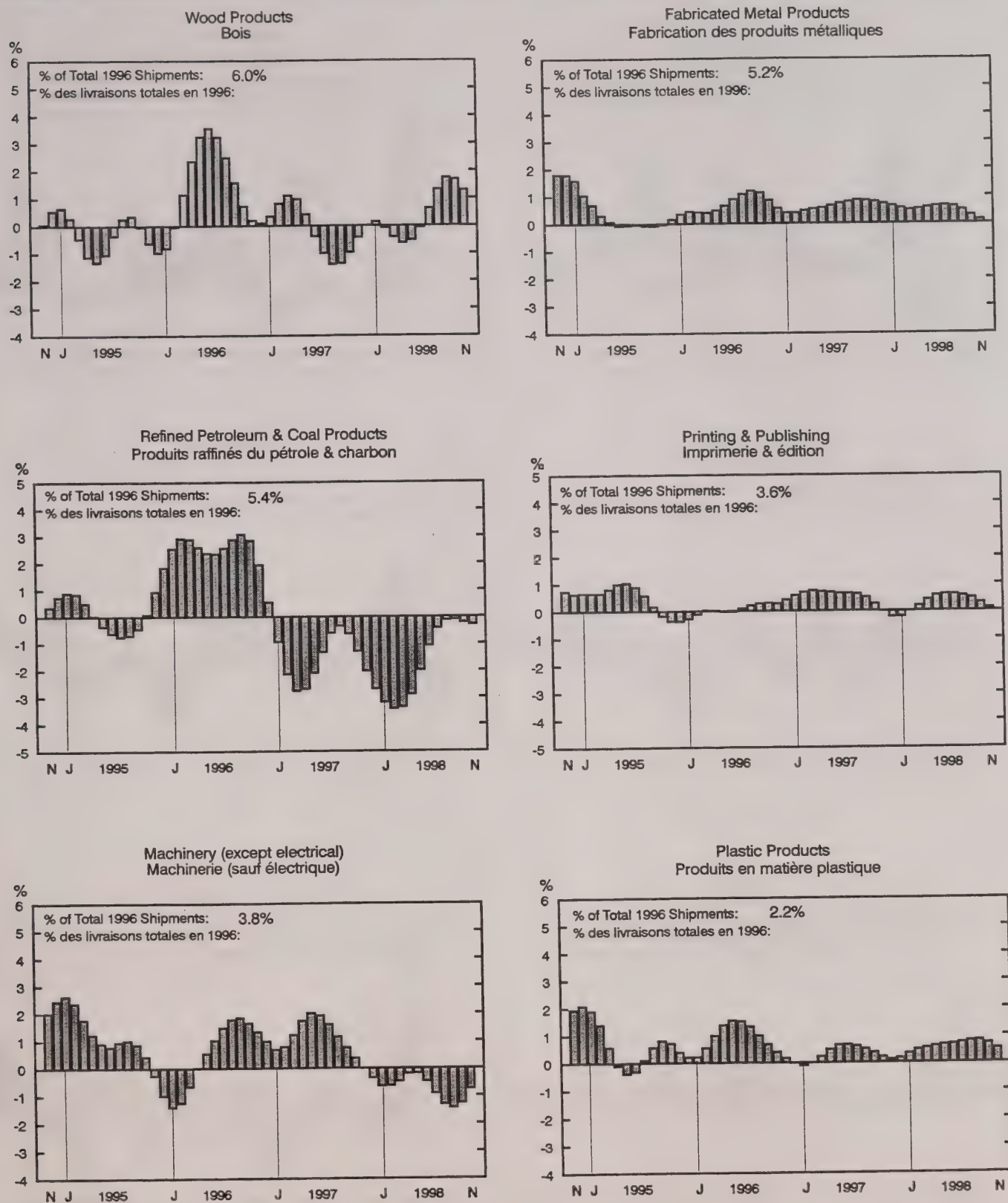


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin



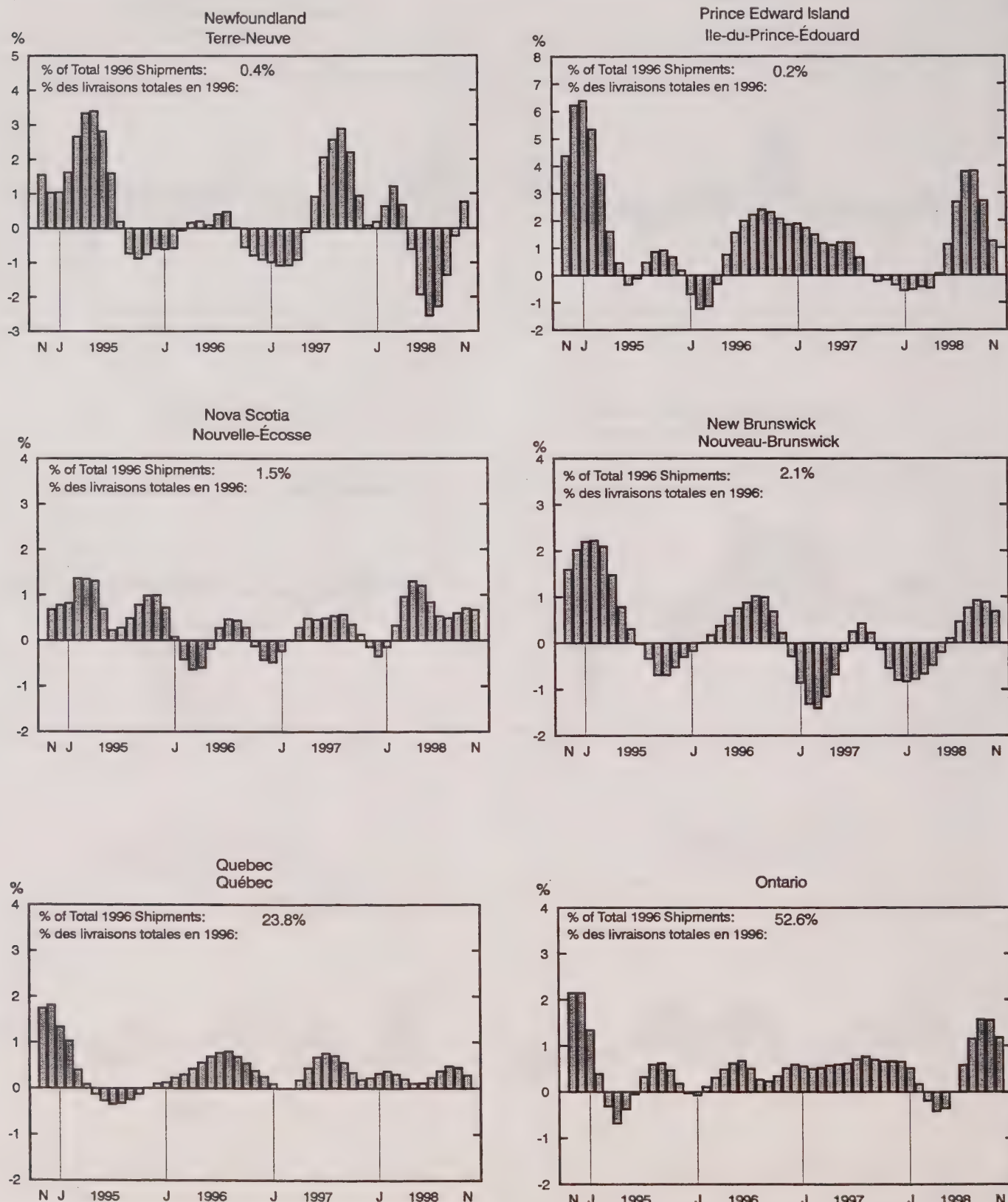
Note: Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

Nota: Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).



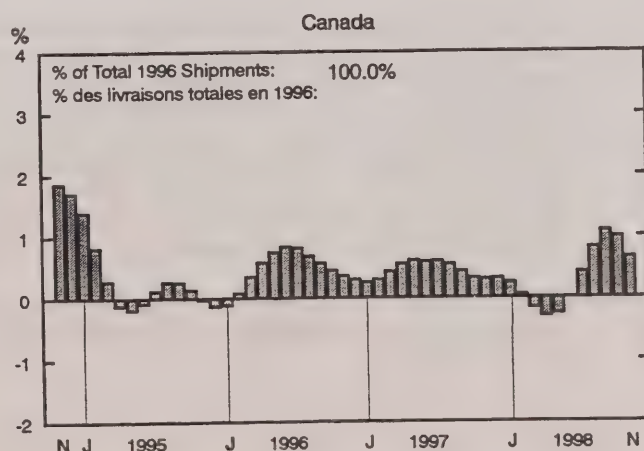
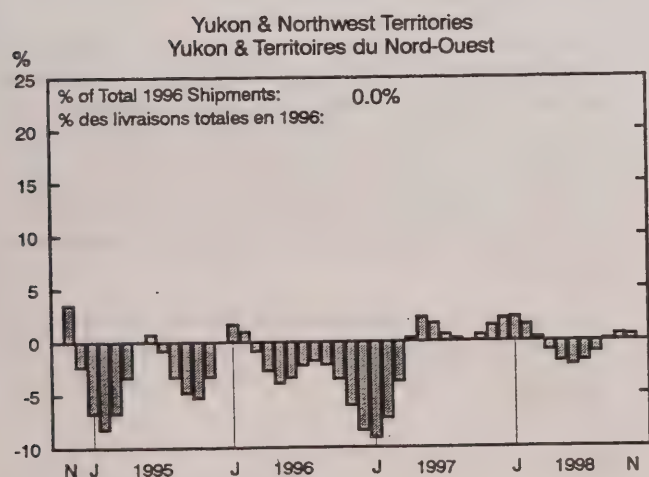
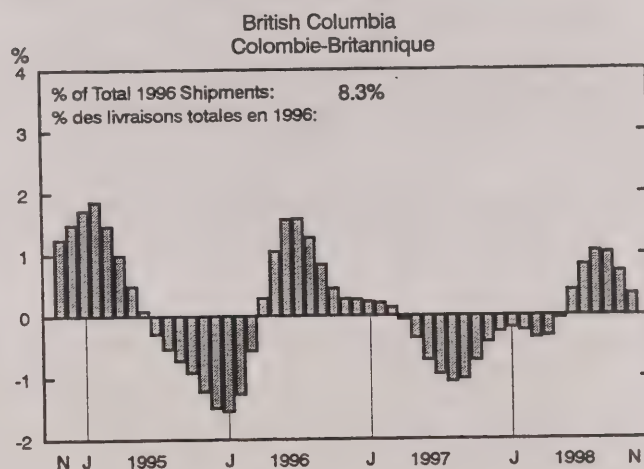
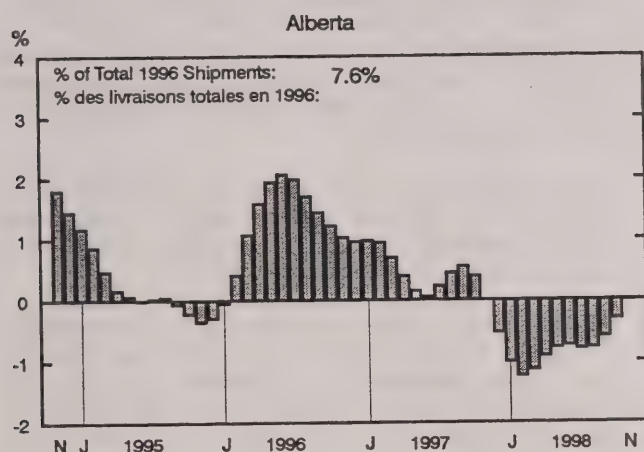
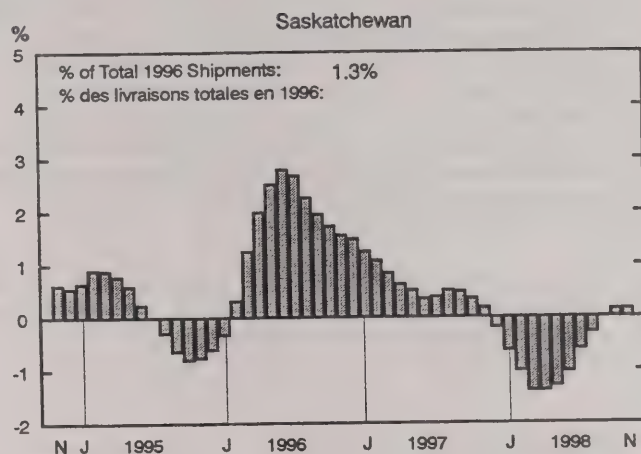
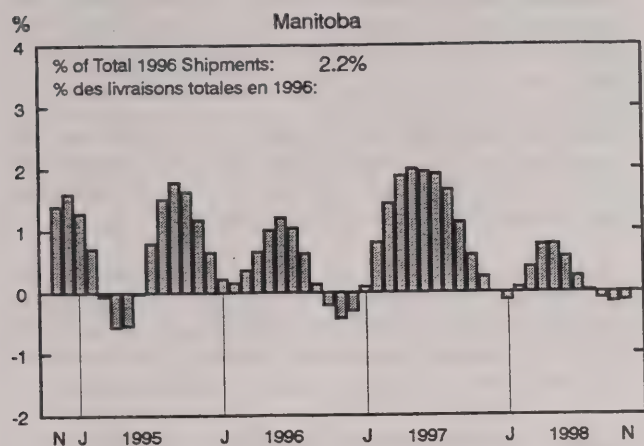
**Figure 3**  
**Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted**  
**Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées**

**Figure 3**



**Figure 3**  
**Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded**  
**Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin**

**Figure 3**





## Unfilled orders slip in November

Manufacturers' backlog of unfilled orders fell 0.6% to \$48.9 billion in November. This decline contrasted with the strong increase observed in the past five months. Despite November's decrease, unfilled orders remained 14.8% above the November 1997 level.

The largest decreases in unfilled orders in November were in the aircraft and parts (-0.7%) and electrical and electronic products (-1.3%) industries.

The largest offsetting increases in unfilled orders were in the fabricated metal products (+2.0%) and truck, bus body and trailer (+13.4%) industries.

## Inventories rise in November

Manufacturers' inventories increased 0.5% in November to \$50.4 billion.

The major contributors to November's increase were the motor vehicle (+13.3%), and electrical and electronic products (+3.5%) industries.

The largest offsetting decreases were observed in the machinery (-1.9%), aircraft and parts (-1.4%), and wood (-1.0%) industries.

November's increase in shipments outpaced the rise in inventories resulting in a decreased inventory-to-shipments ratio of 1.30, down from 1.31 in October. The inventory to shipments ratio has been decreasing over the past few months after climbing gradually in the spring and skyrocketing in June and July to high of 1.42. November's result nudges the trend back within two basis points of low levels observed throughout most of 1997.

The Monthly Survey of Manufacturing is currently undergoing a complete survey redesign. The benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing to the 1996 Annual Survey of Manufacturing is being incorporated into the redesign and will be released in 1999. Normally the benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing is conducted shortly after the release of the Annual Survey of Manufacturing.

Unfilled orders are a stock of orders, which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

## Fléchissement des commandes en carnet en novembre

En novembre, la valeur des commandes en carnet des fabricants a diminué de 0,6 %, pour atteindre 48,9 milliards de dollars. Cette baisse contraste avec les fortes augmentations enregistrées au cours des cinq derniers mois. La valeur des commandes en carnet s'est maintenue à 14,8 % au-dessus du niveau de novembre 1997.

Les plus fortes baisses des commandes en carnet en novembre ont été enregistrées dans le secteur des aéronefs et des pièces d'aéronef (-0,7 %) et dans celui des produits électriques et électroniques (-1,3 %).

Les augmentations qui ont le plus fait contrepoids au chapitre des commandes en carnet sont celles signalées dans l'industrie des produits métalliques (+2,0 %) et dans celle des carrosseries de camions et d'autobus et des remorques (+13,4 %).

## Augmentation des stocks en novembre

En novembre, la valeur des stocks des fabricants a augmenté de 0,5 %, atteignant 50,4 milliards de dollars.

Les industries qui ont le plus contribué à la hausse de novembre sont celle des véhicules automobiles (+13,3 %) et celle des produits électriques et électroniques (+3,5 %).

Les baisses qui ont le plus fait contrepoids sont celles qui ont été enregistrées dans l'industrie de la machinerie (-1,9 %), dans celle des aéronefs et pièces d'aéronefs (-1,4 %) et dans celle du bois (-1,0 %).

L'augmentation des livraisons enregistrées en novembre a dépassé celle des stocks qui a résulté d'une baisse du ratio stocks/livraisons, qui s'établissait à 1,30, une diminution par rapport au ratio de 1,31 d'octobre. Ce ratio est à la baisse depuis quelques mois, après avoir augmenté graduellement au printemps et culminé en juin et juillet, alors qu'il atteignait 1,42. Le résultat de novembre ramène la tendance à deux points de base des faibles niveaux observés au cours de la majeure partie de 1997.

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières subit présentement une refonte complète. Cette refonte prévoit l'étalonnage de l'enquête mensuelle sur l'Enquête annuelle des manufactures de 1996; la diffusion est prévue pour 1999. Habituellement, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières est étalonnée peu après la diffusion des résultats de l'Enquête annuelle des manufactures.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month to month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section at (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non dans le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes déjà satisfaites. L'utilisateur devrait se rappeler que la fluctuation des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si les commandes en carnet du mois antérieur sont élevées par rapport à la variation observée le mois en cours.

Veuillez noter que les commandes ne se traduiront pas toutes en livraisons des fabricants canadiens, car une partie des gros contrats peut être confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Données stockées dans CANSIM: matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

En ce qui concerne les livraisons par province, il est possible d'obtenir, sur demande, des données plus détaillées que celles qu'on trouve normalement dans la publication. Pour plus de renseignements, prière de communiquer avec Craig Kuntz, de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, au (613) 951-7092 (Internet : kuncrai@statcan.ca).





**STATISTICAL TABLES**

**TABLEAUX STATISTIQUES**



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Nov /Nov 1997	37,016	47,533	41,929	37,943	36,823	48,004	42,610	37,967
Dec /Déc 1997	35,643	46,926	41,739	35,453	37,492	47,815	42,394	37,276
Jan /Janv 1998	33,189	48,344	43,816	35,266	36,015	48,079	43,315	36,936
Feb /Fév 1998	34,962	49,325	43,985	35,130	37,093	48,220	43,473	37,250
Mar /Mars 1998	39,511	49,463	43,941	39,468	37,442	48,189	43,518	37,487
Apr /Avr 1998	37,810	49,261	44,071	37,941	37,254	48,314	43,676	37,412
May /Mai 1998	38,279	49,014	44,233	38,441	36,912	48,576	43,962	37,198
Jun /Juin 1998	37,839	48,928	44,682	38,287	35,587	49,238	44,722	36,347
Jul /Juil 1998	32,280	48,768	45,997	33,596	34,706	49,372	45,883	35,867
Aug /Août 1998	36,887	49,380	47,051	37,941	37,436	49,895	47,312	38,865
Sep /Sept 1998	39,475	49,606	47,774	40,198	37,461	50,160	47,834	37,983
Oct /Oct 1998	40,577	49,542	48,771	41,575	38,270	50,124	49,234	39,670
Nov /Nov 1998	39,619	50,067	48,331	39,178	38,641	50,369	48,924	38,331

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Nov /Nov 1997	7,095	2,706	5,080	7,261	7,036	2,706	5,227	7,217
Dec /Déc 1997	6,520	2,539	5,480	6,920	7,338	2,674	5,513	7,624
Jan /Janv 1998	6,571	2,848	5,806	6,897	6,760	2,813	5,747	6,994
Feb /Fév 1998	7,641	2,877	6,027	7,861	7,209	2,818	5,916	7,378
Mar /Mars 1998	8,488	2,858	6,098	8,559	7,311	2,755	5,979	7,374
Apr /Avr 1998	7,794	2,967	5,995	7,692	7,191	2,848	5,906	7,118
May /Mai 1998	7,650	2,872	6,087	7,741	7,176	2,770	6,026	7,296
Jun /Juin 1998	6,476	2,864	5,951	6,341	5,698	2,948	6,132	5,804
Jul /Juil 1998	3,316	2,755	6,365	3,730	4,987	2,846	6,362	5,216
Aug /Août 1998	6,731	2,979	6,559	6,925	7,196	3,069	6,510	7,344
Sep /Sept 1998	7,557	3,147	6,684	7,682	7,293	3,176	6,734	7,517
Oct /Oct 1998	8,458	3,181	6,916	8,689	8,053	3,195	7,090	8,409
Nov /Nov 1998	8,847	3,584	6,890	8,821	8,273	3,460	7,081	8,265

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inventories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Nov /Nov 1997	29,920	44,827	36,849	30,683	29,787	45,298	37,384	30,750
Dec /Déc 1997	29,123	44,387	36,259	28,533	30,154	45,141	36,881	29,651
Jan /Janv 1998	26,618	45,496	38,010	28,369	29,254	45,266	37,568	29,942
Feb /Fév 1998	27,321	46,448	37,958	27,269	29,883	45,402	37,557	29,872
Mar /Mars 1998	31,023	46,605	37,843	30,909	30,131	45,435	37,539	30,113
Apr /Avr 1998	30,016	46,293	38,076	30,249	30,063	45,466	37,770	30,294
May /Mai 1998	30,630	46,142	38,146	30,700	29,736	45,806	37,935	29,902
Jun /Juin 1998	31,362	46,064	38,730	31,946	29,889	46,290	38,590	30,543
Jul /Juil 1998	28,964	46,013	39,632	29,866	29,720	46,525	39,521	30,651
Aug /Août 1998	30,156	46,401	40,492	31,015	30,239	46,826	40,802	31,520
Sep /Sept 1998	31,919	46,459	41,089	32,516	30,168	46,984	41,100	30,466
Oct /Oct 1998	32,120	46,360	41,856	32,886	30,216	46,929	42,144	31,261
Nov /Nov 1998	30,772	46,482	41,441	30,357	30,368	46,909	41,843	30,067

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Nov /Nov 1997	-0.0	0.3	0.9	0.5	1.30	1.29	2.8	1.8	-1.0	0.2
Dec /Déc 1997	1.8	0.3	-0.4	0.4	1.28	1.30	-0.5	1.5	-1.8	0.0
Jan /Janv 1998	-3.9	0.2	0.6	0.3	1.33	1.30	2.2	1.1	-0.9	-0.2
Feb /Fév 1998	3.0	0.1	0.3	0.3	1.30	1.30	0.4	0.8	0.9	-0.3
Mar /Mars 1998	0.9	-0.2	-0.1	0.4	1.29	1.31	0.1	0.7	0.6	-0.3
Apr /Avr 1998	-0.5	-0.3	0.3	0.5	1.30	1.32	0.4	0.8	-0.2	-0.2
May /Mai 1998	-0.9	-0.3	0.5	0.6	1.32	1.33	0.7	1.0	-0.6	0.1
Jun /Juin 1998	-3.6	0.0	1.4	0.7	1.38	1.34	1.7	1.4	-2.3	0.5
Jul /Juil 1998	-2.5	0.4	0.3	0.7	1.42	1.34	2.6	1.7	-1.3	0.8
Aug /Août 1998	7.9	0.8	1.1	0.6	1.33	1.34	3.1	1.9	8.4	1.0
Sep /Sept 1998	0.1	1.1	0.5	0.5	1.34	1.33	1.1	1.8	-2.3	0.9
Oct /Oct 1998	2.2	1.0	-0.1	0.3	1.31	1.32	2.9	1.4	4.4	0.6
Nov /Nov 1998	1.0	0.7	0.5	0.1	1.30	1.31	-0.6	1.0	-3.4	0.1

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Nov /Nov 1997	1.3	1.0	4.9	1.5	0.38	0.38	3.6	3.5	1.8	1.5
Dec /Déc 1997	4.3	1.1	-1.2	1.7	0.36	0.38	5.5	3.7	5.7	1.3
Jan /Janv 1998	-7.9	0.8	5.2	1.6	0.42	0.38	4.2	3.4	-8.3	0.6
Feb /Fév 1998	6.6	-0.1	0.2	1.3	0.39	0.39	2.9	2.8	5.5	-0.5
Mar /Mars 1998	1.4	-1.0	-2.3	1.2	0.38	0.40	1.1	2.0	-0.1	-1.4
Apr /Avr 1998	-1.6	-1.6	3.4	1.2	0.40	0.41	-1.2	1.6	-3.5	-1.9
May /Mai 1998	-0.2	-1.5	-2.7	1.4	0.39	0.42	2.0	1.6	2.5	-1.5
Jun /Juin 1998	-20.6	-0.4	6.4	1.9	0.52	0.43	1.8	1.9	-20.5	-0.1
Jul /Juil 1998	-12.5	1.4	-3.5	2.5	0.57	0.43	3.7	2.4	-10.1	1.9
Aug /Août 1998	44.3	3.2	7.8	3.0	0.43	0.43	2.3	2.7	40.8	3.5
Sep /Sept 1998	1.3	4.3	3.5	2.9	0.44	0.43	3.4	2.6	2.4	4.2
Oct /Oct 1998	10.4	3.9	0.6	2.5	0.40	0.42	5.3	2.1	11.9	3.4
Nov /Nov 1998	2.7	2.6	8.3	1.9	0.42	0.42	-0.1	1.2	-1.7	1.9

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Nov /Nov 1997	-0.4	0.1	0.7	0.4	1.52	1.51	2.6	1.6	-1.6	-0.1
Dec /Déc 1997	1.2	0.1	-0.3	0.3	1.50	1.51	-1.3	1.2	-3.6	-0.3
Jan /Janv 1998	-3.0	0.1	0.3	0.2	1.55	1.51	1.9	0.8	1.0	-0.4
Feb /Fév 1998	2.2	0.1	0.3	0.2	1.52	1.52	-0.0	0.5	-0.2	-0.2
Mar /Mars 1998	0.8	0.0	0.1	0.3	1.51	1.52	-0.0	0.5	0.8	-0.1
Apr /Avr 1998	-0.2	0.0	0.1	0.5	1.51	1.53	0.6	0.6	0.6	0.2
May /Mai 1998	-1.1	0.0	0.7	0.6	1.54	1.54	0.4	1.0	-1.3	0.4
Jun /Juin 1998	0.5	0.1	1.1	0.6	1.55	1.54	1.7	1.3	2.1	0.6
Jul /Juil 1998	-0.6	0.2	0.5	0.6	1.57	1.55	2.4	1.7	0.4	0.6
Aug /Août 1998	1.7	0.3	0.6	0.5	1.55	1.55	3.2	1.8	2.8	0.4
Sep /Sept 1998	-0.2	0.3	0.3	0.3	1.56	1.55	0.7	1.6	-3.3	0.2
Oct /Oct 1998	0.2	0.3	-0.1	0.1	1.55	1.55	2.5	1.3	2.6	-0.1
Nov /Nov 1998	0.5	0.2	-0.0	0.0	1.54	1.55	-0.7	0.9	-3.8	-0.3

\* Voir note à la page 21.



TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	4,404	4,485	4,544	4,456	4,278	4,532	2.6	47,172	4.1	50,279
11 Beverage	601	606	617	667	584	610	4.4	6,792	3.6	7,180
12 Tobacco Products	236	245	244	250	208	226	5.2	2,687	1.7	2,831
15 Rubber Products	402	416	392	374	349	391	6.8	4,107	6.0	4,156
16 Plastic Products	833	896	909	858	767	853	5.5	9,146	6.2	9,348
17 Leather & Allied Prod.	77	96	112	96	93	119	-6.5	848	7.2	975
18 Primary Textile	323	335	349	341	338	372	-0.3	3,682	10.0	4,021
19 Textile Products	305	329	328	308	301	327	0.3	3,354	9.0	3,603
24 Clothing	605	684	688	687	596	681	1.0	6,431	6.9	6,761
25 Wood	2,281	2,372	2,353	2,227	2,100	2,297	-2.9	24,288	9.7	26,917
26 Furniture & Fixture	709	700	675	647	605	646	19.7	6,929	17.2	6,298
27 Paper & Allied Products	2,648	2,757	2,696	2,649	2,632	2,711	3.6	28,993	-1.5	30,556
28 Printing & Publishing	1,463	1,513	1,489	1,350	1,410	1,487	4.0	14,831	5.0	15,563
29 Primary Metal	2,270	2,376	2,384	2,290	2,394	2,476	-1.6	25,616	7.6	28,373
30 Fabricated Metal Products	2,172	2,248	2,311	2,162	2,001	2,164	7.6	22,633	8.6	22,820
31 Machinery, except Electrical	1,492	1,453	1,527	1,277	1,576	1,664	1.6	16,372	14.7	17,836
32 Transportation Equip.	10,616	10,314	9,325	8,255	8,560	8,914	6.3	97,202	11.1	99,565
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,000	1,143	1,115	920	818	967	21.0	10,446	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	6,203	5,689	5,040	4,439	4,839	4,901	4.1	54,079	14.0	56,575
324 Truck, Bus Body & Trailer	220	229	222	197	194	206	16.5	2,382	14.6	2,221
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,644	2,768	2,516	2,292	2,256	2,391	6.0	25,448	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	317	292	255	229	260	260	9.1	2,783	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	58	71	54	60	44	53	6.2	688	-28.2	683
328 Boatbuilding & Repair	34	31	29	32	24	27	-2.3	383	-7.6	420
329 Other Transportation Equipment	140	90	93	86	125	110	-21.8	991	-9.6	1,318
33 Electrical & Electronic Products	2,759	2,985	2,876	2,554	2,614	2,731	11.4	29,667	5.1	29,364
35 Non-Metallic Mineral Products	761	876	873	796	686	839	6.5	7,912	6.3	7,968
36 Refined Petroleum & Coal	1,425	1,565	1,478	1,487	1,785	1,888	-20.0	16,093	0.6	21,925
37 Chemical Products	2,484	2,551	2,527	2,465	2,445	2,611	0.3	28,120	6.9	30,447
39 Other Manufacturing	751	777	779	691	694	724	3.2	7,554	3.9	7,959
Non-Durable	15,808	16,477	16,372	15,988	15,786	16,809	0.0	172,255	3.6	187,644
Durable	23,811	24,101	23,103	20,899	21,230	22,455	5.0	238,173	9.6	247,101
Total	39,619	40,577	39,475	36,887	37,016	39,264	2.8	410,429	6.9	434,746

\* See footnote on page 21.

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *					
								Variation du mois précédent					
	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998		
Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998			
Vari- ation de Oct													
	\$ millions				pourcentage				pourcentage				
153	4,384	4,231	4,291	4,344	3.6	-1.4	-1.2	0.1	0.1	0.2	0.2	10 Aliments	
5	617	612	622	610	0.8	-1.5	1.9	0.1	0.0	-0.2	-0.5	11 Boissons	
-16	245	262	236	243	-6.5	10.9	-2.7	0.2	0.1	-0.1	-0.3	12 Tabac	
9	392	383	376	380	2.4	2.0	-1.2	0.8	1.3	1.5	1.4	15 Produits en caoutchouc	
5	848	843	839	834	0.6	0.4	0.7	0.5	0.7	0.8	0.8	16 Produits en matière plastique	
-2	69	71	79	78	-3.8	-9.3	1.3	-2.0	-2.2	-2.1	-1.7	17 Cuir & produits connexes	
13	331	319	335	335	3.9	-5.0	0.0	-0.2	0.0	0.2	0.2	18 Textiles de première transformation	
-4	300	306	302	301	-1.7	1.2	0.2	0.1	0.2	0.1	-0.1	19 Produits textiles	
1	577	576	566	568	0.2	1.8	-0.3	0.4	0.3	0.1	-0.2	24 Habillement	
27	2,311	2,284	2,220	2,178	1.2	2.9	1.9	1.3	1.7	1.7	1.3	25 Bois	
38	663	625	627	643	6.0	-0.2	-2.5	0.8	0.9	0.8	0.5	26 Meuble et ameublement	
-14	2,635	2,649	2,601	2,611	-0.6	1.9	-0.4	0.1	0.0	-0.1	-0.3	27 Papier et produits connexes	
-2	1,371	1,374	1,387	1,359	-0.2	-1.0	2.1	0.1	0.3	0.5	0.6	28 Imprimerie, édition	
-30	2,284	2,315	2,296	2,370	-1.3	0.9	-3.2	-0.3	-0.1	0.0	0.1	29 Première transformation des métaux	
24	2,094	2,070	2,103	2,095	1.2	-1.5	0.4	0.1	0.3	0.5	0.6	30 Fabrication des produits métalliques	
28	1,425	1,397	1,459	1,427	2.0	-4.2	2.3	-0.8	-1.3	-1.4	-1.3	31 Machinerie (sauf électrique)	
229	9,979	9,750	9,013	8,905	2.4	8.2	1.2	2.2	3.4	3.8	2.9	32 Matériel de transport	
-15	997	1,012	1,037	1,036	-1.6	-2.4	0.0	-0.3	0.7	1.4	1.6	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>	
199	5,722	5,522	4,882	4,844	3.6	13.1	0.8	2.8	4.2	4.5	3.2	323 Véhicules automobiles	
0	222	222	224	219	0.1	-1.1	2.3	0.3	0.6	1.0	1.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
21	2,552	2,531	2,412	2,353	0.8	5.0	2.5	2.1	3.3	3.8	3.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
7	276	269	257	245	2.7	4.8	4.8	1.6	2.3	2.5	2.6	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>	
-9	61	71	62	65	-13.5	14.6	-5.6	-0.1	0.0	0.2	0.3	327 Construction & répara- tion de navires <sup>1</sup>	
3	40	37	38	37	7.7	-2.7	2.0	0.7	1.9	3.1	3.8	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
24	110	86	103	106	28.0	-16.6	-2.6	4.1	5.4	4.1	0.9	329 Autres industries de transport	
-89	2,707	2,797	2,710	2,794	-3.2	3.2	-3.0	-0.5	-0.5	-0.2	0.0	33 Produits électriques et électroniques	
17	740	723	716	693	2.4	0.9	3.4	1.2	1.3	1.1	0.5	35 Produits minéraux non métalliques	
-59	1,381	1,441	1,452	1,426	-4.1	-0.7	1.8	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon	
50	2,577	2,528	2,520	2,541	2.0	0.3	-0.8	0.5	0.5	0.3	-0.0	37 Chimiques	
-2	711	714	712	703	-0.4	0.2	1.4	0.4	0.8	1.1	1.3	39 Autres manufacturières	
133	15,728	15,594	15,606	15,629	0.9	-0.1	-0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	Non-durables	
239	22,914	22,675	21,856	21,806	1.1	3.8	0.2	1.0	1.5	1.7	1.4	Durables	
372	38,641	38,270	37,461	37,436	1.0	2.2	0.1	0.7	1.0	1.1	0.8	Total	

\* Voir note à la page 21.

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	3,834	3,807	3,781	3,749	3,995	3,923	-0.5	3,752	3.0	3,774
11 Beverage	936	923	901	909	887	865	3.9	902	3.5	865
12 Tobacco Products	592	557	554	564	578	544	-3.1	602	5.1	617
15 Rubber Products	353	354	357	367	327	326	10.8	354	5.9	319
16 Plastic Products	1,158	1,141	1,155	1,172	1,110	1,104	3.0	1,176	7.9	1,138
17 Leather & Allied Prod.	215	219	231	243	195	199	9.6	235	-3.1	213
18 Primary Textile	540	541	537	549	511	523	2.3	540	6.9	526
19 Textile Products	507	496	520	507	494	490	2.0	510	-4.2	498
24 Clothing	1,207	1,206	1,242	1,270	1,101	1,072	8.4	1,233	-5.2	1,137
25 Wood	3,681	3,651	3,743	3,658	4,031	3,968	-0.7	4,156	11.0	4,192
26 Furniture & Fixture	775	782	772	762	680	712	12.7	767	3.5	682
27 Paper & Allied Products	3,709	3,710	3,710	3,753	3,620	3,555	1.6	3,720	-3.1	3,657
28 Printing & Publishing	928	934	948	998	848	864	10.3	934	-6.6	846
29 Primary Metal	4,088	4,092	4,070	4,037	3,823	3,821	8.6	3,903	2.7	3,620
30 Fabricated Metal Products	3,088	3,122	3,195	3,184	2,964	2,936	6.7	3,164	1.1	2,966
31 Machinery, except Electrical	3,662	3,702	3,728	3,730	3,852	3,811	9.2	3,740	10.0	3,439
32 Transportation Equip.	9,788	9,428	9,212	8,980	7,763	7,516	15.5	8,614	4.0	7,465
321 Aircraft & Parts	4,537	4,600	4,498	4,420	4,002	3,863	13.1	4,227	9.3	3,757
323 Motor Vehicle	2,098	1,769	1,694	1,509	1,373	1,288	18.9	1,534	0.8	1,279
324 Truck, Bus Body & Trailer	319	308	318	322	288	294	10.9	326	14.4	295
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,487	1,413	1,453	1,470	1,334	1,294	11.7	1,460	-0.4	1,313
326 Railroad Rolling Stocks	1,044	1,027	974	966	518	514	47.0	782	-11.5	528
327 Shipbuilding & Repair	68	64	42	43	42	37	13.0	49	-16.4	43
328 Boatbuilding & Repair	85	81	78	78	83	74	2.8	80	-3.9	78
329 Other Transportation Equipment	151	166	156	172	125	154	-10.8	156	3.1	172
33 Electrical & Electronic Products	3,930	3,852	3,920	3,968	4,028	4,119	0.9	3,899	1.8	3,853
35 Non-Metallic Mineral Products	956	943	957	968	925	928	-0.1	959	3.4	958
36 Refined Petroleum & Coal	1,122	1,131	1,165	1,140	1,235	1,236	-7.8	1,184	0.7	1,284
37 Chemical Products	3,697	3,652	3,607	3,573	3,335	3,289	4.8	3,614	-0.8	3,446
39 Other Manufacturing	1,298	1,301	1,302	1,298	1,232	1,181	6.7	1,289	-6.6	1,209
Non-Durable	18,800	18,669	18,707	18,794	18,236	17,990	2.3	18,754	0.1	18,319
Durable	31,267	30,873	30,899	30,586	29,297	28,992	7.6	30,491	4.3	28,384
Total	50,067	49,542	49,606	49,380	47,533	46,983	5.5	49,245	2.6	46,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend *					
Variation de Oct	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998		
	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
6	3,719	3,713	3,725	3,748	0.2	-0.3	-0.6	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	10 Aliments	
-3	924	928	906	898	-0.4	2.4	1.0	0.5	0.8	0.9	0.8	11 Boissons	
1	612	611	621	620	0.2	-1.6	0.2	-0.1	-0.1	0.1	0.5	12 Tabac	
2	359	357	355	361	0.6	0.5	-1.6	-0.2	-0.2	-0.0	0.2	15 Produits en caoutchouc	
16	1,200	1,184	1,180	1,178	1.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.5	0.4	16 Produits en matière plastique	
1	238	237	234	230	0.6	1.4	1.7	0.3	0.4	0.4	0.2	17 Cuir & produits connexes	
2	545	543	541	548	0.3	0.4	-1.3	0.2	-0.0	-0.1	0.0	18 Textiles de première transformation	
11	512	501	517	505	2.1	-3.1	2.4	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	19 Produits textiles	
5	1,271	1,266	1,261	1,244	0.4	0.5	1.3	0.3	0.6	0.7	0.9	24 Habillement	
-39	3,915	3,955	4,039	4,022	-1.0	-2.1	0.4	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	25 Bois	
6	797	791	777	765	0.7	1.9	1.5	0.4	0.7	0.8	0.7	26 Meuble et ameublement	
-28	3,741	3,769	3,777	3,775	-0.8	-0.2	0.0	-0.3	-0.1	0.2	0.4	27 Papier et produits connexes	
12	948	936	937	967	1.3	-0.2	-3.1	-0.2	0.0	0.2	0.4	28 Imprimerie, édition	
-24	3,998	4,023	4,048	4,034	-0.6	-0.6	0.3	-0.3	-0.1	0.3	0.8	29 Première transformation des métaux	
-28	3,162	3,191	3,202	3,193	-0.9	-0.4	0.3	-0.3	-0.3	-0.1	0.1	30 Fabrication des produits métalliques	
-70	3,618	3,689	3,735	3,755	-1.9	-1.2	-0.5	-0.8	-1.0	-1.0	-0.9	31 Machinerie (sauf électrique)	
215	9,666	9,452	9,241	9,064	2.3	2.3	2.0	1.2	1.9	2.5	2.8	32 Matériel de transport	
-62	4,537	4,600	4,498	4,420	-1.4	2.3	1.8	0.7	1.3	1.8	2.1	321 Aéronefs et pièces	
232	1,977	1,744	1,694	1,596	13.3	3.0	6.2	3.5	4.8	5.7	5.7	323 Véhicules automobiles	
5	324	319	326	329	1.5	-1.9	-0.9	-0.7	-0.5	-0.4	-0.3	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques	
33	1,484	1,451	1,482	1,473	2.3	-2.1	0.6	-0.1	-0.1	-0.0	0.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
17	1,044	1,027	974	966	1.7	5.4	0.9	1.8	3.5	5.4	7.5	326 Matériel ferroviaire roulant	
4	68	64	42	43	5.7	53.9	-2.4	4.9	5.9	6.1	5.2	327 Construction & réparation de navires	
1	84	84	82	84	1.0	2.2	-3.1	0.9	1.5	2.0	2.0	328 Construction & réparation d'embarcations	
-13	149	163	144	154	-8.5	13.3	-6.4	-1.1	0.1	1.2	1.2	329 Autres industries de transport	
132	3,895	3,763	3,876	3,894	3.5	-2.9	-0.5	0.2	0.1	-0.0	-0.1	33 Produits électriques et électroniques	
8	990	982	977	980	0.8	0.6	-0.4	0.4	0.7	0.8	0.9	35 Produits minéraux non métalliques	
0	1,162	1,162	1,180	1,165	0.0	-1.5	1.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon	
28	3,787	3,759	3,714	3,641	0.8	1.2	2.0	0.6	0.9	1.1	1.1	37 Chimiques	
0	1,310	1,311	1,317	1,307	-0.1	-0.4	0.7	-0.1	0.0	0.2	0.5	39 Autres manufacturières	
51	19,017	18,966	18,948	18,880	0.3	0.1	0.4	0.1	0.2	0.3	0.4	Non-durables	
195	31,352	31,157	31,211	31,015	0.6	-0.2	0.6	0.1	0.3	0.5	0.7	Durables	
246	50,369	50,124	50,160	49,895	0.5	-0.1	0.5	0.1	0.3	0.5	0.6	Total	

\* Voir note à la page 21.



TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	320	308	329	333	305	265	13.6	323	3.7	284
17 Leather & Allied Prod.	34	44	53	72	64	73	-13.1	75	1.2	84
18 Primary Textile	292	297	311	312	291	289	-4.2	310	-2.5	323
19 Textile Products	58	61	59	69	63	70	-12.3	67	-1.3	75
24 Clothing	323	325	298	322	303	307	5.0	310	5.1	297
29 Primary Metal	2,030	2,089	2,123	2,163	1,982	2,059	0.9	2,090	-1.9	2,065
30 Fabricated Metal Prod.	3,760	3,791	3,870	3,982	3,952	4,136	-3.4	3,841	4.4	3,974
31 Machinery, exc. Elec.	4,713	4,749	4,774	4,815	4,468	4,407	-5.2	4,414	3.9	4,614
32 Transportation Equip.	27,862	27,978	26,877	25,752	22,098	20,958	32.1	25,213	24.5	19,329
321 Aircraft & Parts	14,552	14,547	13,498	12,426	11,155	10,429	38.8	12,745	30.9	9,319
323 Motor Vehicle	5,960	5,993	5,723	5,594	4,337	4,148	35.9	5,421	7.3	4,048
324 Truck, Bus & Trailer	328	293	355	341	337	371	18.5	396	16.3	331
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	930	923	961	965	744	767	12.9	886	19.5	783
328 Boatbuilding & Repair	99	102	111	62	59	67	34.0	63	2.2	48
33 Elec. & Electrn. Prod.	5,516	5,590	5,657	5,784	5,030	5,058	27.6	5,574	4.8	4,438
39 Other Manufacturing	974	972	876	886	913	855	7.7	905	10.3	847
Non-Durable	2,269	2,327	2,355	2,391	2,374	2,428	-5.2	2,418	0.6	2,536
Durable	46,063	46,445	45,419	44,660	39,554	38,573	20.2	43,278	14.5	36,277
Total	48,331	48,771	47,774	47,051	41,929	41,001	18.5	45,696	13.5	38,814

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	845	875	904	842	807	846	5.4	9,182	6.7	9,373
17 Leather products	67	87	93	73	84	123	-10.0	823	8.6	978
18 Primary Textile	318	321	348	338	340	347	-0.5	3,659	9.8	4,028
19 Textile Products	303	330	319	303	293	325	0.4	3,349	8.7	3,595
24 Clothing	603	711	663	688	592	712	0.5	6,441	7.7	6,814
29 Primary Metal	2,212	2,343	2,343	2,335	2,316	2,435	-1.1	25,663	6.9	28,295
30 Fabricated Metal Prod.	2,141	2,169	2,199	2,107	1,817	2,199	6.0	22,437	6.9	22,963
31 Machinery, exc. Elec.	1,456	1,428	1,486	1,571	1,637	1,476	6.5	16,922	6.4	17,308
32 Transportation Equip.	10,500	11,415	10,450	9,053	9,701	9,466	4.9	103,036	20.2	106,269
321 Aircraft & Parts	1,005	2,192	2,187	972	1,544	1,328	9.1	14,205	65.6	13,677
323 Motor Vehicle	6,170	5,959	5,169	4,593	5,028	4,967	5.2	55,326	17.8	57,625
324 Truck, Bus & Trailer	255	167	236	171	160	209	15.3	2,414	13.7	2,229
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,651	2,730	2,513	2,332	2,233	2,341	6.7	25,612	8.6	25,907
328 Boatbuilding & Repair	32	21	79	53	16	22	5.7	426	-4.6	429
33 Elec. & Electrn. Prod.	2,686	2,918	2,749	2,573	2,587	3,485	7.7	29,967	11.3	30,725
39 Other Manufacturing	752	873	768	694	752	754	2.5	7,605	4.5	8,067
Non-Durable	15,749	16,449	16,335	15,898	15,733	16,754	-0.1	172,129	3.6	187,611
Durable	23,429	25,126	23,863	22,043	22,211	23,564	4.2	244,892	13.2	255,092
Total	39,178	41,575	40,198	37,941	37,943	40,318	2.4	417,021	8.9	442,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
	Tendance *				Variation du mois précédent							
Variation de Oct	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	
	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	
\$ millions					percentage pourcentage							
12	320	308	329	333	3.9	-6.3	-1.4	-1.4	-1.5	-1.0	-0.0	16 Prod. en matière plastique
-1	59	61	68	74	-3.6	-11.0	-8.0	-4.5	-5.5	-5.2	-3.8	17 Cuir & produits connexes
4	312	308	314	314	1.3	-1.7	0.0	-0.5	-0.6	-0.2	0.3	18 Tex. de première transform.
0	60	60	60	67	0.3	1.0	-11.7	-2.3	-2.4	-2.0	-1.3	19 Produits textiles
6	331	325	313	335	1.7	4.0	-6.6	1.1	1.1	1.3	1.6	24 Habillement
-5	2,117	2,124	2,117	2,099	-0.3	0.3	0.8	0.1	0.2	0.4	0.6	29 Première transformation des métaux
75	3,821	3,745	3,763	3,891	2.0	-0.5	-3.3	0.3	0.0	-0.2	-0.3	30 Fab. des prod. métalliques
-35	4,713	4,749	4,774	4,815	-0.8	-0.5	-0.8	1.1	1.6	2.1	2.4	31 Machinerie (sauf électrique)
-196	28,197	28,394	26,996	26,141	-0.7	5.2	3.3	1.7	2.4	2.9	3.0	32 Matériel de transport
-108	14,676	14,785	13,591	12,827	-0.7	8.8	6.0	2.7	3.5	3.8	3.6	321 Aéronefs et pièces
-24	6,113	6,138	5,795	5,587	-0.4	5.9	3.7	1.2	2.1	2.7	2.7	323 Véhicules automobiles
43	362	319	369	379	13.4	-13.6	-2.7	-1.2	-2.0	-2.6	-2.8	324 Camion, autobus, remorques
16	968	952	939	923	1.7	1.4	1.7	1.1	1.5	1.9	2.2	325 Pièces & accessoires pour véhicules
7	87	80	74	60	8.7	8.3	22.8	6.4	8.6	9.7	8.8	328 Construction & réparation d'embarcations
-73	5,516	5,590	5,657	5,784	-1.3	-1.2	-2.2	-0.9	-0.9	-0.5	0.0	33 Prod. él. et électro.
-30	963	993	919	916	-3.1	8.1	0.3	1.2	1.5	1.7	1.7	39 Autres manufacturières
-4	2,354	2,359	2,387	2,410	-0.2	-1.2	-1.0	-0.3	-0.6	-0.8	-0.6	Non-durables
-304	46,570	46,876	45,447	44,902	-0.7	3.1	1.2	1.0	1.5	1.9	2.0	Durables
-309	48,924	49,234	47,834	47,312	-0.6	2.9	1.1	1.0	1.4	1.8	1.9	Total

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Oct	Current periods				Change from previous month			Trend *					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month					
	Tendance *				Variation du mois précédent								
Variation de Oct	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998		
	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998		
	\$ millions				percentage pourcentage								
38	860	823	835	818	4.6	-1.5	2.0	0.6	0.5	0.4	0.4	16 Prod. en matière plastique	
3	67	64	73	75	4.2	-12.3	-3.5	-0.9	-2.4	-3.5	-3.7	17 Cuir & produits connexes	
22	335	313	335	334	7.0	-6.6	0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.1	18 Tex. de première transform.	
-5	301	306	294	297	-1.8	4.1	-1.0	0.2	0.2	0.0	-0.2	19 Produits textiles	
-5	583	589	544	595	-0.9	8.2	-8.7	0.4	0.2	-0.1	-0.2	24 Habillement	
-43	2,278	2,322	2,313	2,394	-1.9	0.4	-3.4	-0.4	-0.3	-0.2	0.1	29 Première transformation des métaux	
118	2,170	2,052	1,975	2,144	5.7	3.9	-7.9	0.6	0.7	0.7	0.6	30 Fab. des prod. métalliques	
17	1,389	1,372	1,419	1,721	1.2	-3.3	-17.5	-2.2	-2.4	-2.2	-1.1	31 Machinerie (sauf électrique)	
-1,366	9,782	11,149	9,868	9,951	-12.3	13.0	-0.8	0.2	2.0	3.5	3.9	32 Matériel de transport	
-1,319	887	2,207	1,801	1,397	-59.8	22.6	28.9	-6.8	-1.2	4.5	9.9	321 Aéronefs et pièces	
-167	5,697	5,865	5,090	4,963	-2.9	15.2	2.6	1.8	3.5	4.4	3.6	323 Véhicules automobiles	
93	265	172	214	197	54.2	-19.7	8.7	1.7	2.0	1.5	0.6	324 Camion, autobus, remorques	
24	2,568	2,544	2,427	2,382	0.9	4.8	1.9	2.0	3.1	3.7	3.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
4	47	43	51	39	8.5	-16.7	31.4	-2.1	1.1	5.2	8.5	328 Construction & réparation d'embarcations	
-96	2,633	2,730	2,582	2,813	-3.6	5.7	-8.2	-0.7	-1.2	-1.3	-0.9	33 Prod. él. et électro.	
-107	680	788	715	712	-13.7	10.2	0.5	0.0	0.6	1.1	1.6	39 Autres manufacturières	
157	15,723	15,566	15,582	15,597	1.0	-0.1	-0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	Non-durables	
-1,494	22,609	24,104	22,401	23,268	-6.2	7.6	-3.7	0.0	0.8	1.5	1.7	Durables	
-1,337	38,331	39,670	37,983	38,865	-3.4	4.4	-2.3	0.1	0.6	0.9	1.0	Total	

\* Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	949	953	967	990	935	947	0.2	10,314	9.5	11,206
103 Fruit & Vegetables	370	377	393	365	333	401	3.4	3,849	3.0	4,078
104 Dairy Products	681	695	693	690	661	679	5.6	7,537	1.2	7,815
1053 Feed	344	354	349	342	363	379	-0.5	3,831	1.0	4,241
106 Vegetable Oil Mills	239	196	215	196	224	229	4.6	2,384	8.6	2,516
1071 Biscuit	69	68	66	64	66	69	0.6	687	4.1	739
108 Sugar & Sugar Confectionery	234	267	287	269	240	278	8.1	2,450	2.8	2,483
109 Other Food Products	625	618	606	583	604	616	6.9	6,497	4.3	6,694
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	205	203	203	234	182	190	5.5	2,336	6.6	2,442
112 Distillery Products	103	105	87	77	101	114	6.3	928	2.4	955
113 Brewery Products	248	259	288	313	258	272	3.4	3,133	0.6	3,360
114 Wine	46	39	40	42	44	34	1.3	394	16.0	423
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	69	77	78	76	67	73	9.0	770	10.9	767
162 Plastic Pipe	62	69	77	72	56	70	5.3	706	8.3	712
169 Other Plastic Product	585	631	636	599	533	595	6.0	6,431	5.3	6,545
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	51	68	82	66	60	86	-6.0	536	9.4	614
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	132	137	142	137	140	154	2.4	1,521	17.8	1,633
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	117	120	122	120	116	124	-1.1	1,292	6.3	1,414
183 Broad Knitted Fabric	45	49	53	52	53	62	-8.7	531	3.6	622
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	73	77	69	67	65	73	-2.8	748	-3.8	832
193 Canvas & Related Products	18	20	19	17	19	20	1.4	189	1.4	201
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	203	217	222	205	197	222	-2.5	2,043	4.6	2,226
244 Women's Clothing	198	224	252	273	188	222	4.8	2,437	11.2	2,456
245 Children's Clothing	34	47	40	47	33	48	-1.8	367	-4.0	388
2491 Sweater	21	28	31	30	24	28	7.6	218	7.7	218
2494 Hosiery	43	49	37	40	46	45	-2.2	372	8.9	411
2496 Foundation Garment	24	25	22	23	24	23	0.8	234	19.0	248
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,438	1,476	1,468	1,378	1,375	1,495	-8.2	15,410	10.2	18,039
252 Veneer & Plywood	152	163	145	137	135	151	-4.5	1,542	7.7	1,749
254 Sash, Door & Other Millwork	417	441	441	412	373	425	3.9	4,316	14.7	4,477
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	250	251	242	214	211	231	18.5	2,491	14.6	2,289
264 Office Furniture	195	194	190	184	172	170	24.1	1,984	29.3	1,758
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	1,991	2,079	2,029	2,016	2,017	2,054	3.4	21,998	-2.1	23,302
272 Asphalt Roofing	38	47	57	47	34	45	0.7	504	2.7	520
2731 Folding Carton & Set-up Box	121	123	120	113	109	114	3.8	1,229	-2.1	1,282
2732 Corrugated Box	200	207	210	205	191	206	8.4	2,199	-5.6	2,194
2733 Paper Bag	27	27	24	24	24	26	6.4	258	7.0	263
279 Other Converted Paper Products	271	274	255	244	257	265	1.3	2,804	5.6	2,996

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
397	382	388	397	443	424	-5.1	407	8.2	427	10 ALIMENTS
690	698	660	576	675	671	3.2	595	-1.8	581	1011 Produits de la viande
533	536	544	542	553	550	0.1	559	4.6	559	103 Préparation des fruits et légumes
254	257	254	259	272	268	-0.1	262	-1.5	264	104 Produits laitiers
137	138	94	79	134	135	-12.0	117	-3.6	132	1053 Aliments pour animaux
69	66	63	60	64	62	-1.5	61	-7.5	61	106 Huiles végétales
339	306	340	350	432	354	-1.0	347	16.9	355	1071 Biscuits
691	687	689	718	659	670	3.8	686	4.6	659	108 Sucre et confiseries
189	174	161	180	161	142	6.7	168	0.8	156	109 Autres produits alimentaires
405	408	406	406	403	408	-2.4	409	-0.1	417	11 BOISSONS
172	172	173	180	176	169	1.4	173	6.2	170	111 Boissons gazeuses
169	169	161	143	146	145	25.5	152	17.7	123	112 Produits de distillation
71	67	72	73	74	72	-0.6	73	4.4	73	113 Bière
115	112	115	123	112	110	5.8	128	12.4	121	114 Vin
838	826	827	834	792	788	3.1	832	8.3	806	16 PRODUITS EN PLASTIQUE
154	156	169	182	135	140	10.0	173	-5.2	156	161 Produits en plastique moussé et soufflé
121	126	128	128	115	125	-5.6	121	18.1	127	162 Tuyaux en plastique
254	247	239	243	231	231	6.8	244	10.5	228	169 Autres produits en plastique
65	65	66	73	66	68	-5.1	69	-3.4	72	17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
124	121	123	121	117	119	-5.9	120	-13.5	125	1712 Chaussure
52	51	63	63	48	48	12.5	51	9.7	45	18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
452	458	474	477	411	405	6.6	462	-7.5	432	181 Fibres chimiques & filés de filaments
354	339	356	376	323	298	13.7	364	2.0	323	1829 Autres filés et tissus tissés
69	68	70	76	60	59	4.0	72	-4.6	69	183 Tissus larges à mailles
23	26	26	28	23	25	4.6	27	0.6	25	19 PRODUITS TEXTILES
88	86	86	86	74	72	13.3	82	-3.5	72	192 Tapis, carpettes et moquettes
68	70	69	67	60	61	16.7	67	-22.4	58	193 Produits en grosse toile
2,565	2,539	2,623	2,532	2,946	2,914	-3.0	2,970	11.6	3,068	24 HABILEMENT
234	244	253	254	225	221	11.2	277	6.4	249	243 Vêtements pour hommes et garçons
514	514	521	536	500	494	4.0	528	10.3	505	244 Vêtements pour dames
339	333	331	333	332	327	2.6	326	4.4	319	245 Vêtements pour enfants
129	126	125	125	119	119	13.1	124	4.3	110	2491 Chandails
2,849	2,854	2,853	2,869	2,777	2,724	0.5	2,832	-4.6	2,815	2494 Bas & chaussettes
44	44	42	51	39	40	11.9	50	10.7	45	2496 Vêtements de base
156	153	159	164	146	142	7.4	160	-5.2	149	25 BOIS
149	158	163	173	160	154	11.8	161	-5.0	145	251 Scieries, rabotage et bardeaux
33	36	36	36	33	34	4.9	36	9.5	34	252 Placages & contre- plaqués
479	465	457	460	464	460	2.2	481	6.5	470	254 Portes, châssis et bois travaillés
										26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
										261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
										271 Pâtes et papiers
										272 Papier-toiture asphalté
										2731 Boîtes pliantes et rigides
										2732 Boîtes en carton ondulé
										2733 Sacs en papier
										279 Produits en papier transformé



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	731	755	726	649	676	745	3.8	7,325	3.2	7,685
284 Combined Publishing & Printing	301	315	288	265	318	302	5.1	3,106	7.7	3,247
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	840	867	901	884	959	985	-5.3	9,876	5.1	11,329
292 Steel Pipe & Tube	198	200	216	196	223	226	2.5	2,202	16.5	2,381
294 Iron Foundries	100	102	97	97	93	104	4.8	1,082	1.4	1,109
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	59	55	67	46	57	66	-20.3	593	-11.5	796
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	281	301	317	293	253	283	10.1	2,895	4.8	2,852
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	527	569	598	558	484	507	9.7	5,580	8.0	5,518
305 Wire & Wire Products	208	213	214	203	195	213	3.4	2,271	10.4	2,368
306 Hardware, Tool & Cutlery	279	267	274	265	253	268	6.1	2,846	13.4	2,925
307 Heating Equipment	107	107	99	78	82	97	16.4	853	6.5	799
309 Other Metal Fabricating	245	255	271	248	229	253	10.7	2,676	10.0	2,620
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	136	131	176	123	188	187	-10.2	1,906	14.2	2,305
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	57	57	52	55	47	55	12.8	552	0.7	527
319 Other Machinery & Equipment	1,300	1,265	1,299	1,099	1,341	1,423	3.0	13,915	15.4	15,004
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,000	1,143	1,115	920	818	967	21.0	10,446	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	6,203	5,689	5,040	4,439	4,839	4,901	4.1	54,079	14.0	56,575
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,644	2,768	2,516	2,292	2,256	2,391	6.0	25,448	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks <sup>1</sup>	317	292	255	229	260	260	9.1	2,783	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	58	71	54	60	44	53	6.2	688	-28.2	683
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	49	52	52	40	42	45	11.0	474	9.1	465
332 Major Appliance	85	80	82	78	72	74	12.4	1,015	9.0	965
3331 Lighting Fixture	50	48	47	47	43	47	10.1	478	9.0	471
3333 Electric Lamp	24	24	23	18	29	24	-3.1	212	19.0	236
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,504	1,737	1,558	1,368	1,422	1,557	15.9	16,543	13.4	15,810
336 Office, Store & Business Machine	439	416	482	453	450	406	5.0	4,826	-15.8	5,102
337 Electrical Industrial Equipment	253	255	255	221	244	243	3.6	2,560	7.1	2,713
338 Communications & Energy Wire & Cable	232	250	253	212	185	211	12.5	2,312	11.6	2,229
339 Other Electrical Products	98	100	103	99	102	101	0.2	1,027	0.0	1,114
3391 Battery	24	22	20	17	20	20	-0.2	195	-14.7	212
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	20	21	21	18	17	20	4.4	197	7.6	203
352 Hydraulic Cement	105	138	133	125	95	119	5.8	1,109	7.4	1,120
354 Concrete Products	98	119	128	105	87	115	7.9	1,017	11.0	1,006
355 Ready-Mix Concrete	163	219	214	197	143	212	9.7	1,749	1.4	1,692
356 Glass & Glass Prod.	158	158	163	150	146	156	3.7	1,660	6.2	1,719
357 Abrasives	26	25	27	25	29	31	1.5	300	2.1	322
359 Other Non-Metallic Mineral Products	174	179	170	159	151	165	8.8	1,687	8.5	1,683

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
616 65	616 69	634 73	672 74	575 53	583 53	11.1 27.7	625 70	-5.4 -18.7	563 55	28 IMPRIMERIE, ÉDITION 281 Impression commerciale 284 Impression et édition combinées
2,374 483 133	2,368 506 135	2,332 526 139	2,281 541 130	2,187 398 166	2,181 395 158	8.8 36.3 -2.6	2,184 485 155	1.3 13.9 12.4	2,027 359 160	29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX 291 Sidérurgiques 292 Tubes & tuyaux d'acier 294 Fonderies de fer
59	58	61	59	55	53	-13.6	54	-57.3	63	30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES 301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
314	333	350	376	346	352	1.3	356	4.8	349	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
566	566	593	563	530	526	3.1	579	4.3	559	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
440	445	449	453	427	411	6.9	450	-1.3	422	305 Fil métallique et de ses produits
421	413	409	414	419	408	2.5	417	8.9	408	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
180 510	180 535	192 562	190 541	171 487	177 484	4.6 16.3	176 549	9.0 6.1	168 473	307 Matériel de chauffage 309 Autres produits en métal
477	489	491	506	479	459	13.4	492	8.4	437	31 MACHINERIE 311 Instruments aratoires
80	75	75	74	76	76	2.7	76	-1.2	74	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
3,105	3,138	3,162	3,150	3,297	3,276	8.8	3,172	10.5	2,927	319 Autres machineries & équipements
4,537 2,098 1,487	4,600 1,769 1,413	4,498 1,694 1,453	4,420 1,509 1,470	4,002 1,373 1,334	3,863 1,288 1,294	13.1 18.9 11.7	4,227 1,534 1,460	9.3 0.8 -0.4	3,757 1,279 1,313	32 MATÉRIEL DE TRANSPORT 321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup> 323 Véhicules automobiles 325 Pièces & accessoires pour véhicules
1,044	1,027	974	966	518	514	47.0	782	-11.5	528	326 Matériel ferroviaire roulant <sup>1</sup>
68	64	42	43	42	37	13.0	49	-16.4	43	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
65	70	71	73	67	70	-0.4	66	7.1	66	33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES 331 Petits appareils électriques
76 65	77 66	78 69	79 68	75 70	75 70	-0.6 -8.2	80 69	-8.8 -0.4	80 74	332 Gros appareils 3331 Appareils d'éclairage fixes
31 2,229	18 2,171	17 2,251	18 2,237	16 2,298	16 2,339	12.0 6.5	19 2,217	1.5 13.3	17 2,087	3333 Lampes électriques 335 Équipement de communication et autre matériel électronique
542	554	510	576	631	655	-13.3	537	-22.4	611	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
438	418	427	422	412	423	-0.9	420	5.7	422	337 Matériel électrique d'usage industriel
287	276	289	284	254	252	5.3	279	1.9	265	338 Fils & câbles électriques & communication
166	170	173	174	171	182	-10.6	174	-5.2	193	339 Autres produits électriques
38	37	39	37	30	27	-24.5	35	-13.0	44	3391 Accumulateurs
36 142 170 102 201	36 139 169 98 203	37 151 172 95 204	37 160 173 94 203	27 126 154 91 211	27 123 154 90 217	9.2 8.7 5.7 7.9 -5.9	36 159 170 93 205	-9.5 -3.8 -2.4 7.1 5.3	32 146 160 86 216	35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES 351 Produits en argile 352 Ciment 354 Produits en béton 355 Béton préparé 356 Verre et articles en verre
57 228	53 224	54 225	55 227	68 225	65 229	-18.7 -3.6	53 224	8.8 10.3	65 233	357 Abrasifs 359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments				Livraisons					
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Nov 1997	Oct 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,350	1,463	1,377	1,376	1,709	1,777	-20.7	15,152	0.8	20,840
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	277	281	272	280	258	289	1.7	3,026	5.9	3,252
3712 Industrial Organic Chemical	441	434	427	454	517	481	-10.1	5,067	9.9	6,177
3729 Other Agricultural Chemical	6	13	5	4	3	7	18.3	331	9.3	287
373 Plastic & Synthetic Resin	407	421	434	422	446	486	-6.3	4,878	13.7	5,613
374 Pharmaceutical & Medicine	541	504	505	474	449	465	8.6	5,260	8.5	5,286
375 Paint & Varnish	126	139	150	152	111	130	1.2	1,646	3.6	1,731
376 Soap & Cleaning Compounds	156	155	171	157	137	146	12.0	1,733	6.7	1,682
377 Toilet Preparations	90	93	93	84	91	92	0.1	915	-6.0	1,000
3791 Printing Ink	44	38	39	38	37	42	8.6	417	10.9	417
3792 Adhesives	32	37	36	38	31	35	4.1	381	-3.1	391
3799 Other Chemical Products	249	246	247	231	230	241	5.9	2,568	2.6	2,641
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	240	252	277	242	245	247	1.0	2,687	4.4	2,915
3931 Sporting Goods	81	84	86	98	77	83	-2.2	1,044	5.7	1,132
3932 Toys & Games	57	77	62	38	33	46	16.6	379	-12.1	349

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Nov 1997	Oct 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Nov 1997	Oct 1997					
\$ millions										
1,010	1,023	1,046	1,020	1,128	1,133	-8.2	1,073	1.1	1,171	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
312	308	289	280	302	288	-5.2	292	-7.3	308	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques
431	421	416	401	360	346	2.7	397	-7.6	385	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
69	64	67	64	59	50	14.6	78	-4.4	70	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
449	448	443	448	470	459	-0.4	469	17.9	473	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,195	1,185	1,157	1,145	1,020	1,025	12.1	1,157	3.1	1,033	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
253	256	256	256	248	246	5.6	262	-0.1	247	375 Peintures et vernis
129	129	124	129	111	111	20.5	124	-13.9	104	376 Savons et composé pour le nettoyage
133	130	134	137	135	134	-2.2	135	-13.0	137	377 Produits de toilette
61	62	62	61	50	50	16.6	59	-5.9	51	3791 Encres d'imprimerie
54	54	54	56	55	52	6.8	57	16.5	53	3792 Adhésifs
385	394	394	385	330	342	4.8	364	-8.2	344	3799 Autres produits chimiques
										39 AUTRES MANUFACTURES
505	513	512	531	463	451	8.9	502	-3.3	460	391 Matériel scientifique et professionnel
245	227	221	206	235	208	7.0	240	-6.4	226	3931 Articles de sport
29	30	37	42	31	30	-18.7	34	-36.3	42	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication  
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Nov /Nov 1997	20,849	10,717	15,968	47,533	21,086	10,783	16,135	48,004
Dec /Déc 1997	21,114	10,299	15,513	46,926	21,158	10,525	16,133	47,815
Jan /Janv 1998	21,673	10,594	16,077	48,344	21,361	10,578	16,141	48,079
Feb /Fév 1998	22,081	10,831	16,413	49,325	21,410	10,749	16,060	48,220
Mar /Mars 1998	21,784	10,949	16,731	49,463	21,119	10,843	16,228	48,189
Apr /Avr 1998	21,453	11,150	16,657	49,261	21,194	11,016	16,104	48,314
May /Mai 1998	21,023	11,262	16,729	49,014	21,207	11,140	16,229	48,576
Jun /Juin 1998	20,992	11,217	16,719	48,928	21,447	11,227	16,564	49,238
Jul /Juil 1998	21,255	11,168	16,345	48,768	21,548	11,236	16,588	49,372
Aug /Août 1998	21,417	11,475	16,488	49,380	21,623	11,504	16,769	49,895
Sep /Sept 1998	21,398	11,495	16,713	49,606	21,531	11,539	17,090	50,160
Oct /Oct 1998	21,141	11,651	16,750	49,542	21,319	11,681	17,124	50,124
Nov /Nov 1998	21,120	11,659	17,287	50,067	21,321	11,702	17,346	50,369

<sup>1</sup> see footnote on page 21 - voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Nov 1997	Oct 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	131	154	143	171	140	159	6.0	1,609	-4.0	1,656
P.E.I. - I.-P.-É.	74	90	87	84	67	80	4.6	851	17.3	877
N.S. - N.-É.	581	609	572	553	538	581	4.9	6,006	1.6	6,229
N.B. - N.-B.	707	718	712	683	690	729	-3.6	7,349	-1.7	8,328
Qué.	9,204	9,553	9,566	8,911	8,814	9,207	3.8	96,519	5.0	101,407
Ont.	22,111	22,260	21,179	19,584	19,838	21,029	4.5	221,744	8.1	231,106
Man.	898	941	961	844	868	951	7.2	9,828	11.5	10,002
Sask.	470	482	503	471	487	535	-3.0	5,468	15.4	6,144
Alta. - Alb.	2,635	2,776	2,748	2,715	2,863	3,114	-4.1	30,131	11.4	34,288
B.C. - C.-B.	2,805	2,990	3,000	2,868	2,709	2,874	-3.5	30,887	2.2	34,671
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	47	57	59	73	41	48	15.0	551	-13.6	516
P.E.I. - I.-P.-É.	49	56	62	58	47	54	-1.2	570	23.1	623
N.S. - N.-É.	167	178	170	163	145	166	4.0	1,675	7.3	1,747
N.B. - N.-B.	127	156	150	154	129	156	-0.9	1,522	5.7	1,677
Qué.	931	924	929	913	953	955	0.5	9,949	1.5	10,794
Ont.	1,865	1,898	1,943	1,869	1,785	1,916	4.7	19,672	3.9	20,611
Man.	200	204	204	191	191	208	5.7	2,125	13.7	2,211
Sask.	154	129	147	142	143	146	5.4	1,556	26.5	1,631
Alta. - Alb.	573	576	571	570	547	563	2.8	6,218	5.4	6,598
B.C. - C.-B.	289	306	309	323	298	320	-6.0	3,335	-3.7	3,871
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	9	10	9	11	8	10	2.7	103	8.1	112
N.B. - N.-B.	15	15	16	18	16	16	-0.9	185	4.5	205
Qué.	167	158	170	171	162	157	1.9	1,778	4.2	1,941
Ont.	270	281	274	292	261	285	7.9	3,043	0.5	3,109
Man.	15	16	15	17	16	17	-8.2	175	1.7	211
Sask.	6	6	7	8	6	6	16.7	74	5.2	69
Alta. - Alb.	53	57	55	65	52	52	8.0	644	11.7	652
B.C. - C.-B.	56	56	60	73	56	57	-2.5	685	9.5	765
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	210	213	200	184	187	204	4.2	2,088	5.8	2,170
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	4	4	4	2	3	8.0	36	20.4	35
N.S. - N.-É.	11	12	14	15	10	11	9.7	134	-11.1	131
N.B. - N.-B.	7	8	8	8	7	7	9.8	85	6.1	84
Qué.	185	194	207	203	178	196	2.3	2,065	2.7	2,173
Ont.	502	539	536	492	447	501	7.0	5,328	6.8	5,379
Man.	22	22	22	22	20	22	-2.6	240	-2.0	265
Sask.	5	6	5	6	4	6	-9.7	51	-19.3	59
Alta. - Alb.	43	50	48	49	40	48	9.1	536	10.2	531
B.C. - C.-B.	57	62	65	59	59	59	4.7	671	15.9	691
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	31	42	47	43	42	53	-12.4	347	9.3	431
Ont.	35	42	53	41	38	52	1.1	386	4.5	406
Sask.	--	1	--	--	--	1	2.0	3	-16.8	4
Alta. - Alb.	2	2	2	2	3	3	-22.6	21	14.9	29
B.C. - C.-B.	1	1	1	--	1	1	-9.8	6	-17.8	7
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	150	160	166	166	160	175	-2.5	1,749	5.3	1,936
Ont.	154	162	170	159	158	172	4.2	1,749	13.6	1,843
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	12	10	20	13	11	9	3.9	140	10.0	149
Qué.	155	168	167	163	158	175	0.8	1,692	14.4	1,812
Ont.	115	125	116	111	108	116	-1.2	1,249	3.3	1,355
Man.	4	4	4	5	4	5	-2.2	47	11.8	53
Sask.	2	2	2	2	2	2	-5.4	21	4.0	24
Alta. - Alb.	4	4	3	3	4	4	-11.0	38	1.2	46
B.C. - C.-B.	11	12	13	10	11	12	7.6	133	2.1	132

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Aug 1998 Août 1998	Nov 1997 Nov 1997	Oct 1997 Oct 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	7	8	6	5	6	8	-4.6	48	3.6	54
N.B. - N.-B.	2	2	2	2	2	2	6.7	21	16.4	21
Qué.	340	399	400	408	338	412	-2.1	3,806	5.6	4,110
Ont.	179	186	187	182	174	177	4.7	1,749	8.1	1,786
Man.	43	47	46	42	36	37	23.7	382	12.3	331
Sask.	3	3	4	3	3	3	9.6	30	11.1	30
Alta. - Alb.	13	11	10	11	14	13	-7.5	126	0.8	146
B.C. - C.-B.	20	27	33	33	22	29	3.8	268	16.7	278
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	7	8	8	8	5	8	19.1	68	7.7	62
P.E.I. - I.-P.É.	4	3	4	4	3	4	2.9	34	40.2	36
N.S. - N.-É.	27	31	30	28	23	27	9.7	285	30.3	279
N.B. - N.-B.	109	104	112	103	78	89	8.4	1,028	8.5	1,029
Qué.	584	612	628	605	555	596	4.7	6,391	13.1	6,557
Ont.	436	429	430	395	374	426	5.0	4,513	18.7	4,666
Man.	43	47	44	42	33	40	10.5	424	10.0	414
Sask.	22	26	25	26	19	24	2.1	246	3.7	257
Alta. - Alb.	176	194	181	177	176	194	-4.6	1,927	13.8	2,179
B.C. - C.-B.	873	918	891	839	833	891	-12.1	9,371	3.8	11,437
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	3	4	4	4	3	4	5.6	40	5.2	42
N.B. - N.-B.	4	5	5	5	4	5	22.2	48	28.0	43
Qué.	208	209	203	177	158	179	22.0	1,992	16.2	1,765
Ont.	390	379	364	362	348	356	20.4	3,780	17.4	3,421
Man.	27	31	26	27	28	32	10.7	297	13.9	294
Alta. - Alb.	53	48	50	50	45	48	14.8	536	29.1	512
B.C. - C.-B.	22	23	23	22	18	22	15.6	227	3.3	215
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	--	1	1	33.1	7	-12.0	5
N.S. - N.-É.	88	85	63	65	58	64	19.7	727	-8.1	662
N.B. - N.-B.	197	183	186	190	177	170	11.1	1,957	-1.8	1,949
Qué.	878	921	927	889	914	941	5.1	9,935	0.8	10,379
Ont.	743	786	759	768	779	822	3.0	8,528	-0.7	8,992
Man.	38	43	38	42	36	44	5.3	412	-1.7	424
Alta. - Alb.	147	155	139	149	140	144	0.1	1,583	2.2	1,715
B.C. - C.-B.	482	505	516	464	428	434	-1.3	4,933	-6.5	5,412
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	5	5	5	5	5	5	1.3	56	11.1	61
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	2	1.4	21	6.5	23
N.S. - N.-É.	19	18	17	17	19	18	2.3	191	8.1	203
N.B. - N.-B.	13	13	14	12	12	13	10.9	138	3.0	138
Qué.	369	374	368	367	347	365	4.5	3,773	0.5	3,940
Ont.	772	806	810	699	745	796	3.8	7,783	7.6	8,182
Man.	58	63	57	46	55	63	6.8	567	6.1	582
Sask.	23	28	24	22	22	26	7.0	260	8.1	264
Alta. - Alb.	93	95	93	83	92	86	7.3	954	10.3	973
B.C. - C.-B.	109	109	98	96	110	114	-1.2	1,088	-1.8	1,198
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	781	837	829	784	820	832	-2.2	8,819	9.1	9,841
Ont.	1,204	1,264	1,276	1,236	1,232	1,279	2.5	13,620	4.7	14,467
Man.	52	60	57	54	57	62	-1.0	628	6.9	686
Alta. - Alb.	71	65	72	70	107	113	-27.0	806	29.0	1,211
B.C. - C.-B.	104	105	106	99	92	109	-4.6	1,142	6.1	1,314

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-saisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Nov 1997	Oct 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	5	5	4	3	4	18.2	46	7.0	42
P.E.I. - Î.-P.-É.	4	3	2	3	3	3	-6.3	24	39.7	28
N.S. - N.-É.	19	22	20	18	17	19	21.3	215	3.0	193
N.B. - N.-B.	19	20	21	22	17	23	4.5	195	-1.5	203
Qué.	478	500	525	493	423	468	10.7	4,882	4.5	4,765
Ont.	1,277	1,294	1,317	1,218	1,164	1,225	8.2	13,128	9.2	13,171
Man.	50	50	54	54	40	48	13.6	509	0.8	490
Sask.	21	24	24	25	22	27	-0.3	255	-2.9	280
Alta. - Alb.	151	167	173	166	170	193	-1.7	1,759	24.3	1,961
B.C. - C.-B.	149	163	171	159	142	154	3.5	1,620	6.0	1,687
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - Î.-P.-É.	1	2	2	2	1	1	68.6	17	0.8	10
N.S. - N.-É.	3	3	3	3	3	4	-15.0	34	-6.7	43
N.B. - N.-B.	9	9	9	8	9	12	-5.9	96	17.0	110
Qué.	313	291	301	235	319	292	11.5	2,843	7.8	2,850
Ont.	834	816	786	686	807	885	2.4	8,822	14.5	9,547
Man.	70	52	95	54	105	92	-8.5	1,034	11.4	1,232
Sask.	23	30	29	35	36	43	-17.3	440	10.5	565
Alta. - Alb.	143	130	179	151	178	214	-4.7	1,870	28.4	2,195
B.C. - C.-B.	96	119	123	102	117	122	3.1	1,214	18.3	1,281
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - Î.-P.-É.	6	16	8	6	5	9	34.3	84	-3.9	67
Qué.	1,142	1,135	1,158	920	958	1,017	6.5	10,941	3.1	11,191
Ont.	8,997	8,672	7,689	6,916	7,199	7,450	5.3	81,181	12.7	83,846
Man.	178	189	189	146	153	172	27.0	1,840	29.6	1,593
Sask.	14	15	14	13	14	15	2.4	156	23.1	166
Alta. - Alb.	48	44	40	39	41	44	6.3	467	5.0	475
B.C. - C.-B.	139	148	136	136	108	120	28.7	1,526	6.4	1,296
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	11	12	11	13	11	13	24.6	129	9.0	113
Qué.	1,037	1,074	1,019	907	882	818	16.8	9,945	7.5	9,455
Ont.	1,424	1,585	1,475	1,333	1,401	1,582	8.5	15,902	1.8	16,091
Man.	28	31	34	31	31	31	-10.6	343	14.6	412
Sask.	46	49	58	36	28	27	32.1	412	1.4	346
Alta. - Alb.	132	140	164	137	173	172	8.8	1,881	18.7	1,914
B.C. - C.-B.	78	91	113	93	85	85	12.9	1,021	13.7	1,000
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	4	6	5	4	3	4	16.2	36	-15.9	33
P.E.I. - Î.-P.-É.	2	2	2	2	1	2	22.2	15	-30.7	13
N.S. - N.-É.	9	11	10	10	6	11	8.5	88	-23.4	85
N.B. - N.-B.	12	14	14	13	10	15	7.2	130	-14.5	128
Qué.	168	194	199	178	153	184	5.1	1,729	6.3	1,759
Ont.	385	406	402	366	338	394	6.3	3,799	8.2	3,848
Man.	10	17	18	17	10	17	10.6	148	0.9	142
Sask.	9	11	10	10	8	12	11.0	89	6.8	86
Alta. - Alb.	96	131	124	114	84	117	13.7	1,057	19.3	995
B.C. - C.-B.	67	84	88	82	71	82	0.3	822	-3.8	879
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	269	307	275	287	345	378	-18.3	3,073	-0.7	4,127
Ont.	445	496	471	477	552	579	-18.6	5,055	-2.5	6,754
Alta. - Alb.	337	368	362	374	424	472	-22.1	3,863	1.9	5,371
B.C. - C.-B.	138	144	131	139	145	142	-8.8	1,460	2.2	1,753

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Aug 1998	Nov 1997	Oct 1997	% Change from 1997		% Change from 1996	
	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Août 1998	Nov 1997	Oct 1997	Var. en % de 1997	1998	Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	4	3	3	15.8	37	11.2	35
P.E.I. - I.-P.É.	4	4	4	3	2	2	22.3	51	7.2	43
N.S. - N.-É.	6	7	7	6	5	6	16.1	87	-11.1	79
N.B. - N.-B.	6	7	7	7	7	7	-2.6	87	-19.8	96
Qué.	584	580	573	560	564	590	-1.1	6,218	6.2	6,839
Ont.	1,302	1,306	1,357	1,277	1,223	1,272	2.8	14,575	5.7	15,354
Man.	38	42	37	35	31	38	10.2	439	0.0	428
Sask.	22	35	32	23	21	33	6.3	468	-1.8	467
Alta. - Alb.	446	492	430	454	512	573	-5.9	5,260	13.3	6,110
B.C. - C.-B.	72	75	78	95	77	88	-1.9	898	4.5	994
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	2	2	2	-10.8	17	21.3	21
N.B. - N.-B.	8	9	8	7	7	9	7.6	85	12.7	87
Man.	11	11	11	10	10	11	12.9	110	14.7	108
Sask.	4	5	3	4	3	5	0.9	41	9.8	45
Alta. - Alb.	33	33	39	33	36	34	2.3	377	15.7	406
B.C. - C.-B.	38	38	43	38	34	31	14.0	424	10.8	410

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



**TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Seasonally Adjusted**  
**TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés**

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
Nov /Nov 1997	145	73	537	689	8,594	19,632	889	513	2,941	2,804	3	36,823
Dec /Déc 1997	144	71	518	723	8,674	20,232	865	535	2,916	2,810	3	37,492
Jan /Janv 1998	143	72	514	675	8,164	19,512	858	517	2,836	2,720	3	36,015
Feb /Fév 1998	155	77	519	666	8,663	20,004	868	513	2,817	2,808	3	37,093
Mar /Mars 1998	140	79	537	679	8,895	20,106	887	513	2,784	2,819	4	37,442
Apr /Avr 1998	158	71	529	654	8,859	20,032	884	498	2,839	2,727	3	37,254
May /Mai 1998	157	69	553	678	8,754	20,014	867	492	2,710	2,613	3	36,912
Jun /Juin 1998	153	76	553	660	8,659	18,577	907	494	2,741	2,764	3	35,587
Jul /Juil 1998	137	75	546	583	8,515	17,962	921	474	2,712	2,779	3	34,706
Aug /Août 1998	139	75	561	666	8,865	20,266	871	477	2,700	2,812	3	37,436
Sep /Sept 1998	131	83	533	679	8,843	20,271	907	498	2,648	2,864	3	37,461
Oct /Oct 1998	147	91	564	685	8,962	20,927	872	478	2,629	2,912	3	38,270
Nov /Nov 1998	139	83	576	698	8,949	21,260	902	491	2,673	2,868	3	38,641

**TABLE 11.2. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted**  
**TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés**

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Nov /Nov 1997	-7.0	-8.6	0.0	-1.9	-0.3	-0.1	2.1	-4.0	1.2	0.7	-0.6	-0.0
Dec /Déc 1997	-0.7	-3.1	-3.5	4.9	0.9	3.1	-2.7	4.4	-0.9	0.2	6.3	1.8
Jan /Janv 1998	-1.3	1.8	-0.8	-6.6	-5.9	-3.6	-0.8	-3.4	-2.8	-3.2	-4.7	-3.9
Feb /Fév 1998	8.6	5.8	1.1	-1.4	6.1	2.5	1.1	-0.8	-0.7	3.2	8.0	3.0
Mar /Mars 1998	-9.5	2.7	3.4	1.9	2.7	0.5	2.2	-0.1	-1.2	0.4	5.3	0.9
Apr /Avr 1998	12.8	-9.5	-1.6	-3.6	-0.4	-0.4	-0.3	-3.0	2.0	-3.3	-8.1	-0.5
May /Mai 1998	-0.4	-2.5	4.6	3.6	-1.2	-0.1	-1.8	-1.1	-4.5	-4.2	0.1	-0.9
Jun /Juin 1998	-3.0	10.1	0.0	-2.7	-1.1	-7.2	4.6	0.3	1.1	5.8	-4.5	-3.6
Jul /Juil 1998	-10.6	-1.6	-1.4	-11.7	-1.7	-3.3	1.6	-4.0	-1.1	0.5	-3.9	-2.5
Aug /Août 1998	2.1	0.3	2.8	14.3	4.1	12.8	-5.5	0.7	-0.4	1.2	5.7	7.9
Sep /Sept 1998	-6.0	9.5	-4.9	2.0	-0.2	0.0	4.2	4.4	-1.9	1.8	-2.8	0.1
Oct /Oct 1998	12.1	10.0	5.8	0.9	1.3	3.2	-3.9	-4.1	-0.7	1.7	-0.4	2.2
Nov /Nov 1998	-5.3	-8.2	2.0	1.9	-0.1	1.6	3.4	2.7	1.7	-1.5	2.8	1.0

**TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend**  
**TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance**

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Nov /Nov 1997	0.9	-0.2	-0.1	-0.5	0.2	0.7	0.2	0.2	0.0	-0.4	1.5	0.3
Dec /Déc 1997	0.1	-0.4	-0.3	-0.8	0.2	0.7	0.0	-0.2	-0.5	-0.3	2.1	0.3
Jan /Janv 1998	0.2	-0.6	-0.1	-0.8	0.3	0.5	-0.1	-0.6	-1.0	-0.2	2.3	0.2
Feb /Fév 1998	0.6	-0.5	0.3	-0.8	0.4	0.2	0.1	-1.0	-1.2	-0.2	1.5	0.1
Mar /Mars 1998	1.2	-0.4	1.0	-0.7	0.3	-0.2	0.4	-1.4	-1.1	-0.4	0.3	-0.2
Apr /Avr 1998	0.7	-0.5	1.3	-0.5	0.2	-0.4	0.8	-1.4	-0.9	-0.3	-0.9	-0.3
May /Mai 1998	-0.6	0.1	1.2	-0.2	0.1	-0.4	0.8	-1.3	-0.8	-0.0	-1.9	-0.3
Jun /Juin 1998	-1.9	1.1	0.8	0.1	0.1	0.0	0.6	-1.0	-0.7	0.4	-2.3	0.0
Jul /Juil 1998	-2.5	2.7	0.5	0.5	0.2	0.6	0.2	-0.6	-0.8	0.8	-1.9	0.4
Aug /Août 1998	-2.3	3.8	0.5	0.8	0.4	1.1	0.0	-0.3	-0.8	1.0	-1.0	0.8
Sep /Sept 1998	-1.4	3.8	0.6	0.9	0.5	1.6	-0.1	0.0	-0.6	1.0	0.1	1.1
Oct /Oct 1998	-0.2	2.7	0.7	0.9	0.4	1.6	-0.2	0.1	-0.3	0.7	0.6	1.0
Nov /Nov 1998	0.8	1.2	0.7	0.7	0.3	1.2	-0.1	0.1	-0.0	0.3	0.5	0.7

\* See footnote on page 21.

\* Voir note à la page 21.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(\*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

### Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

### Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

### Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

### Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(\*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997.

### Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

### Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

### Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.



## FIND STRENGTH IN NUMBERS!

**Let us show you how to take advantage of the multitude of data available from Canada's leading statistical agency.**

**S**tatistics Canada is the first-hand source of information about Canada, its economy, its institutions and its people. We collect and maintain hundreds of databases of reliable information; from patterns in family expenditures to international trade statistics; from details on Canadians' health and educational qualifications to employment and labour trends. We can produce comprehensive profiles of Canada's society and economy using the data from over 400 surveys.

Our **Advisory Services** team of expert consultants is here to help you discover Statistics Canada. We will work with you to define your needs, sift through our vast resources and put together an information package designed to meet those needs. Our highly trained staff:

- can analyze and interpret your customized data packages
- provide you with ongoing support through our telephone enquiry service
- offer workshops and seminars on a wide range of topics

We can even conduct surveys tailored to your specialized requirements.

In today's complex social and economic climates, accurate and up-to-date information is an essential tool for performing such detail-intensive tasks as researching, planning, teaching or analyzing. Rely on the expertise at Statistics Canada to provide you with the information and services you need, quickly, professionally and cost effectively.

Call us today and discover how to get our numbers working for you!

## LES CHIFFRES FONT LA FORCE !

**Découvrez comment tirer parti de la multitude de données offertes par le chef de file canadien en matière de statistiques.**

**S**tatistique Canada est la source directe des données sur le Canada, son économie, ses institutions et sa population. Nous compilons et tenons à jour des centaines de bases de données fiables, à partir des habitudes de dépense des familles aux statistiques sur le commerce international et des détails relatifs à la santé et aux niveaux d'instruction des Canadiens aux tendances de l'emploi et de la main-d'œuvre. Nous sommes en mesure de préparer des portraits descriptifs de la société et l'économie canadiennes à l'aide de données provenant de plus de 400 enquêtes.

L'équipe d'experts-conseils de nos **services consultatifs** est là pour vous aider à mieux connaître Statistique Canada. Nous travaillerons avec vous à définir vos besoins, à passer en revue nos vastes ressources et à rassembler des documents pouvant répondre à ces besoins. Notre personnel hautement qualifié :

- peut analyser et interpréter vos ensembles de données personnalisés
- vous offre un appui constant grâce à notre service de renseignements téléphonique
- organise des ateliers et des conférences sur une large gamme de sujets

Nous pouvons même mener des enquêtes spécifiquement conçues pour répondre à des besoins particuliers.

Dans un contexte social et économique de plus en plus complexe, des

renseignements exacts et à jour sont un outil essentiel pour mener à bien des tâches aussi précises que la recherche, la planification, l'enseignement ou l'analyse. Fiez-vous à l'expertise de Statistique Canada pour obtenir les renseignements et les services dont vous avez besoin de manière rapide, professionnelle et rentable.

Téléphonez-nous dès aujourd'hui et découvrez comment vous pouvez profiter de nos chiffres!

**National ENQUIRIES line / Service national de RENSEIGNEMENTS: 1-800-263-1136**

**National ORDER line / Service national de COMMANDES: 1-800-267-6677**

**National TDD line / Service national ATS: 1-800-363-7629**

<i>Region / Région</i>	<i>Local calls / Appel local</i>	<i>Fax / Télécopieur</i>
<b>Atlantic Region / Région de l'Atlantique</b>	<b>(902) 426-5331</b>	<b>(902) 426-9538</b>
<b>Québec Region / Région du Québec</b>	<b>(514) 283-5725</b>	<b>(514) 283-9350</b>
<b>National Capital Region / Région de la capitale nationale</b>	<b>(613) 951-8116</b>	<b>(613) 951-0581</b>
<b>Ontario Region / Région de l'Ontario</b>	<b>(416) 973-6586</b>	<b>(416) 973-7475</b>
<b>Pacific Region / Région du Pacifique</b>	<b>(604) 666-3691</b>	<b>(604) 666-4863</b>
<b>Prairies and N.W.T. / Prairies et T.N.-O.</b>		
<b>Manitoba</b>	<b>(204) 983-4020</b>	<b>(204) 983-7543</b>
<b>Saskatchewan</b>	<b>(306) 780-5405</b>	<b>(306) 780-5403</b>
<b>Southern Alberta / Sud de l'Alberta</b>	<b>(403) 292-6717</b>	<b>(403) 292-4958</b>
<b>Northern Alberta and N.W.T. / Nord de l'Alberta et T.N.-O.</b>	<b>(403) 495-3027</b>	<b>(403) 495-5318</b>





# ORDER FORM

## Statistics Canada

### TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada  
Operations and Integration  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6



PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629

Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

( )

( )

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

### METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my:

☐ VISA

☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

☐ Payment enclosed \$

☐ Purchase  
Order Number  
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the  
Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT  
(if applicable)

GST (7%)  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST  
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada





# BON DE COMMANDE

## Statistique Canada

### POUR COMMANDER :



#### COURRIER

Statistique Canada  
Opérations et intégration  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0T6



#### TÉLÉPHONE

1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



#### TÉLÉCOPIEUR

1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



#### INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



#### 1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie \_\_\_\_\_

Service \_\_\_\_\_

À l'attention de \_\_\_\_\_ Fonction \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Téléphone \_\_\_\_\_ Télécopieur \_\_\_\_\_

Adresse du courrier électronique : \_\_\_\_\_

### MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.) \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

☐ Paiement inclus \$ \_\_\_\_\_

☐ N° du bon de commande \_\_\_\_\_  
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée \_\_\_\_\_

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

▶ Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	<b>TOTAL</b>
▶ L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	<b>RÉDUCTION (s'il y a lieu)</b>
▶ Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	<b>TPS (7 %)</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
▶ Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	<b>TVP en vigueur</b> (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
▶ Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.	<b>TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)</b>
▶ TPS N° R121491807	<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>
	<b>PF097019</b>

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada  
Statistics Canada

Canada



# Success is within your reach

# Le succès est à la portée

## when you subscribe to the *Canadian Economic Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer (CEO)*.

### ► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

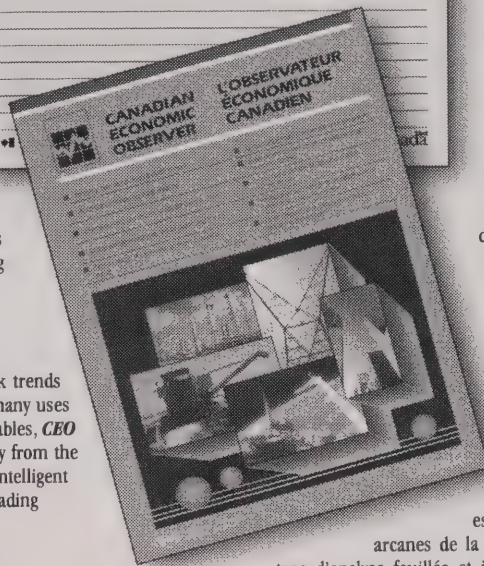
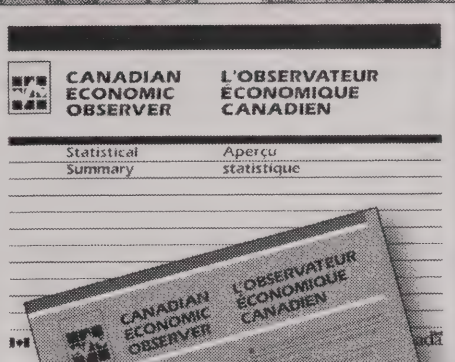
### ► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO's* present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. **Plus**, *CEO* has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

### ► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of *CEO's* annual **Historical Statistical Summary** at no additional charge.



## des abonnés à *L'Observateur économique canadien*!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien (L'OEC)*.

### ► L'OEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *L'OEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *L'OEC*

est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, *L'OEC* vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

### ► L'OEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *L'OEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. **En plus**, *L'OEC* comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

### ► L'OEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du **Supplément statistique historique de L'OEC**.

VISIT OUR WEB SITE!  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!  
[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue #11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/IST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call TOLL-FREE 1-800-267-6677 or FAX 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also MAIL your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVI et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez SANS FRAIS le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par TÉLÉCOPIEUR au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la POSTE à l'adresse suivante: Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près et dont la liste figure dans la présente publication.



## Your weekly 5-minute economic summary ... **Infomat!**

## Faites un tour d'horizon de l'actualité économique en 5 minutes avec **Infomat!**

**W**hen every minute counts, you need to find timely information fast. *Infomat* is the answer for a quick, accurate economic summary. In less than 10 pages, it presents a comprehensive view of the changes under way in the economy, bringing you key indicators and events that will alter the business climate in the week ahead.

Based on over 100 Statistics Canada surveys, *Infomat* brings you up-to-the-minute information on:

- ⌚ consumer prices
- ⌚ employment and unemployment
- ⌚ gross domestic product
- ⌚ manufacturing and trade
- ⌚ finance . . .

. . . and a host of other topics that make it easy for you to keep track of economic trends. Designed and written for professionals like you who don't have any time to spare, *Infomat* provides the facts in concise summaries.



**C**haque minute compte. Voilà pourquoi vous tenez à obtenir des renseignements actuels qui vous informent en un rien de temps. Fiez-vous à *Infomat* pour vous livrer l'essentiel de l'actualité économique. En moins de 10 pages, vous trouverez le tableau de bord de l'économie ainsi que les événements déterminants pour la semaine qui s'annonce.

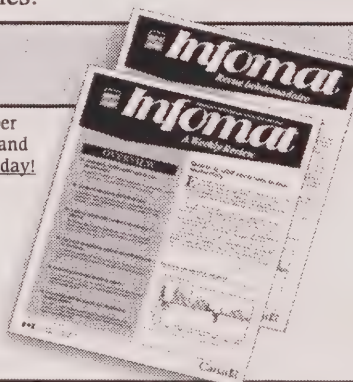
S'appuyant sur une centaine d'enquêtes que Statistique Canada mène en permanence, *Infomat* vous donne l'heure juste sur des sujets comme :

- ⌚ les prix à la consommation
- ⌚ l'emploi et le chômage
- ⌚ le produit intérieur brut
- ⌚ la fabrication et le commerce
- ⌚ la finance . . .

... et nombre d'autres sujets qui vous permettront de comprendre les tendances. Conçu et rédigé pour les professionnels qui, comme vous, n'ont pas de temps à perdre, *Infomat* vous présente les résumés des plus récents faits.

### It's high time for you to subscribe to *Infomat*!

*Infomat* (Catalogue number 11-002-XPE) is \$145 per year (plus GST/HST and applicable PST) in Canada and US\$145 outside Canada. Don't waste time, order today! CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX toll-free 1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



### Il est grand temps de vous abonner à *Infomat*!

*Infomat* (n° 11-002-XPF au catalogue) coûte 145 \$ par année (TPS/TVH en sus et TVR s'il y a lieu) au Canada et 145 \$ US à l'extérieur du Canada. Ne perdez pas une minute de plus, commandez aujourd'hui! TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 800 889-9734 ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada, K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca) ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous (la liste figure dans la présente publication).



Catalogue no. 31-001-XPB

N° 31-001-XPB au catalogue

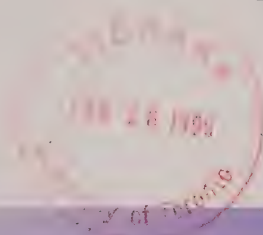
Gouvernement du Canada  
Publication

# Monthly Survey of Manufacturing

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

December 1998

Décembre 1998



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada



## Data in many forms

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

## How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Monthly Survey of Manufactures, Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-7092) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:  
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialing area of any of the Regional Reference Centres.

<b>National enquiries line</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>National telecommunications device for the hearing impaired</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Order-only line (Canada and United States)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Ordering/Subscription information

### All prices exclude sales tax

Catalogue no. 31-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$20.00 per issue and \$196.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US \$20.00 per issue and US \$196.00 for a one-year subscription

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone, at (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

## Des données sous plusieurs formes

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur Internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'enquête mensuelle des manufactures, Division de la fabrication de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 téléphone: (613) 951-7092) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:  
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)</b>	<b>1 800 267-6677</b>

## Renseignements sur les commandes/abonnements

### Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 31-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 20.00\$ et un abonnement d'un an coûte 196.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 20.00\$ US et un abonnement d'un an coûte 196.00\$ US.

Veillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 951-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous



Statistics Canada

Manufacturing, Construction & Energy Division  
Monthly Survey of Manufactures Section

# Monthly Survey of Manufacturing

December 1998

Statistique Canada

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie  
Section de l'enquête mensuelle des manufactures

# Enquête mensuelle sur les industries manufacturières

Décembre 1998

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**February 1999**

Catalogue no. 31-001-XPB, Vol. 52, no. 12

Frequency: Monthly

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.*

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

**Février 1999**

Nº. 31-001-XPB au catalogue, vol. 52, no. 12

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0840-8238

Ottawa

---

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*



## SYMBOLS

The following symbols are used in this Statistics Canada publication:

- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## NOTICE TO USERS

Estimates in this publication are subject to revision to accommodate newly-received information. It is advisable always to use data from the most recent issue.

In the following tables, some components may not add exactly to the total, because of rounding.

For a more complete description of concepts and methods, please refer to the July 1997 issue.

## A NOTE ON CANSIM

The data published in Monthly Survey of Manufacturing (Matrix 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (Catalogue No. 31-001) are also available in machine readable form through CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System). Users interested in accessing data via CANSIM should contact one of Statistics Canada's regional centres at the numbers listed on the inside front cover of this publication, or contact the Marketing Division, Statistics Canada R.H. Coats Building, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (613) 951-8200.

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Marcelle Dion**, Assistant Director, Manufacturing, Construction and Energy Division
- **Craig Kuntz**, Economist, the author of this publication. Mr. Kuntz may be reached at (613) 951-7092.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont employés uniformément dans cette publication de Statistique Canada:

- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## AVIS AUX UTILISATEURS

Prière de toujours consulter les numéros de la plus récente publication puisque les estimations qu'elle renferme sont sujettes à révision pour tenir compte des nouveaux renseignements reçus.

Dans les tableaux qui suivent, quelques composantes peuvent ne pas correspondre exactement au total du fait de l'arrondissement.

Pour une description plus détaillée des concepts et méthodes, veuillez vous référer au numéro de juillet 1997.

## NOTE AU SUJET DE CANSIM

Les données qui sont publiées dans l'enquête mensuelle sur les industries manufacturières (matrice 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595) (no 31-001 au catalogue) peuvent être obtenues sous forme lisible par machine de CANSIM (Système canadien d'information socio-économique). Les utilisateurs voulant obtenir des chiffres par l'intermédiaire de CANSIM peuvent contacter un des centres de consultation de Statistique Canada dont les numéros de téléphone figurent au verso du couvert de cette publication ou en communiquant directement avec la Division de marketing, Statistique Canada, Immeuble R.H. Coats, Ottawa, Ontario K1A 0T6 (613) 951-8200.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Marcelle Dion**, directrice adjointe, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Craig Kuntz**, économiste, qui en est l'auteur. On peut téléphoner à M. Kuntz en composant le numéro (613) 951-7092.

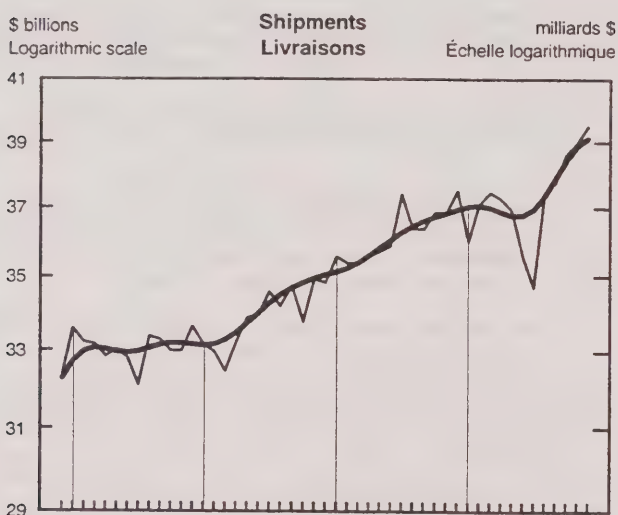
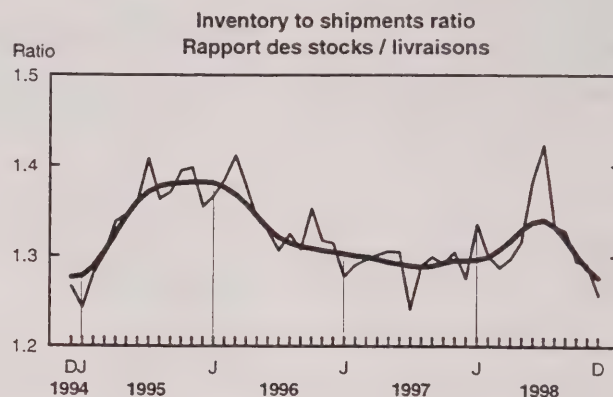
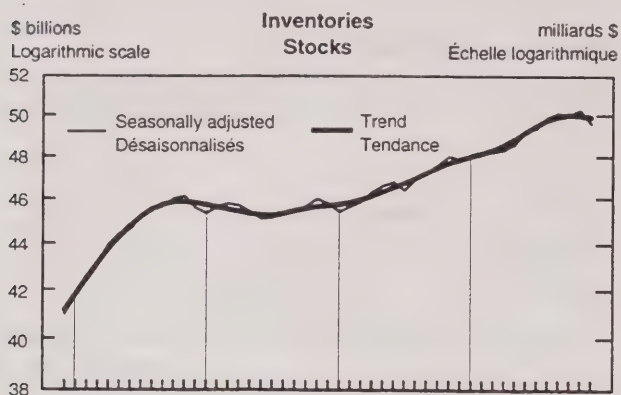
Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS	PAGE	TABLE DES MATIÈRES	PAGE
Figure 1	iv	Figure 1	iv
Text	v	Texte	v
Figure 2	vi	Figure 2	vi
Figure 3	viii	Figure 3	viii
Table		Tableau	
1. All Manufacturing Industries	2	1. Toutes les industries manufacturières	2
2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries	2	2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries	2	3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires	2
4. Shipments by Major Group and Selected Industries	4	4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries	4
5. Inventories by Major Group and Selected Industries	6	5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries	6
6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries	8	6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries	8
7. New Orders by Selected Major Group and Industries	8	7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries	8
8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted	10	8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés	10
9. Inventories by stage of Fabrication and Inventories not Owned	15	9. Stocks par stage de fabrication et stocks non détenus	15
10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted	16	10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés	16
11. All Manufacturing Industries, Shipment by Province, Seasonally Adjusted	20	11. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés	20
Footnotes and messages	21	Notes et avis	21
Definitions:		Définitions:	
Non-durable goods - Groups 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36, and 37		Biens non-durables - groupes 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 27, 28, 36 et 37	
Durable goods - Groups 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 and 39		Biens durables - groupes 25, 26, 29, 30, 31, 32, 33, 35 et 39	

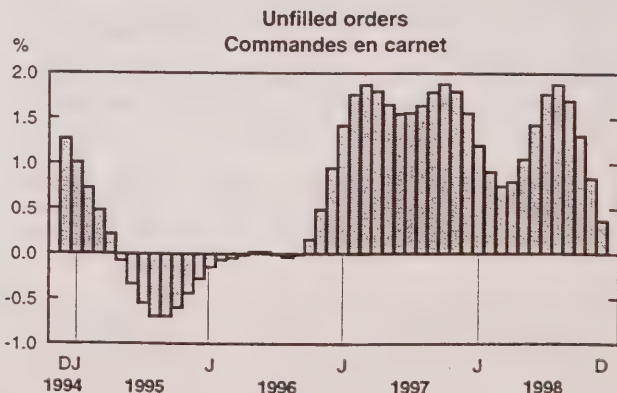
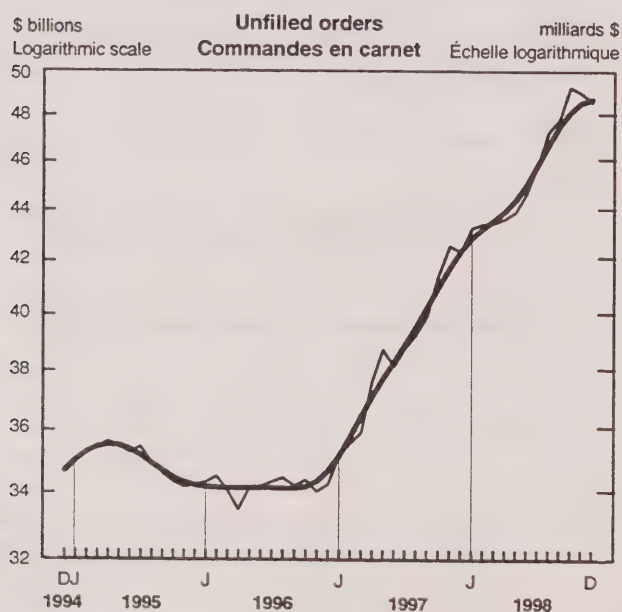
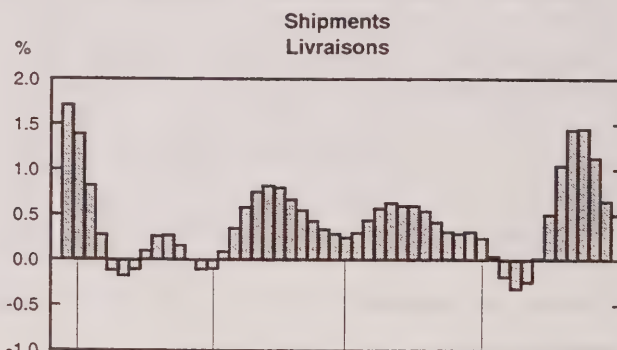
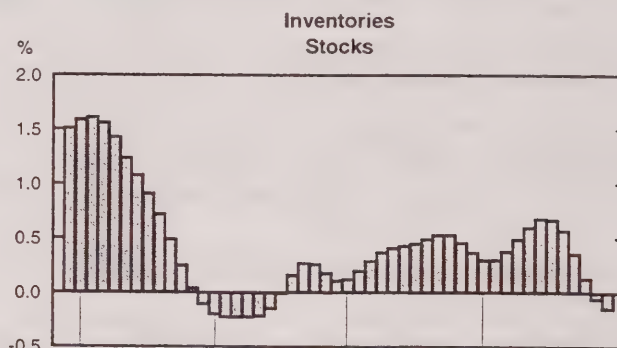


Figure 1

**Manufacturers' Inventories, Shipments and Unfilled Orders, Seasonally Adjusted, December 1998**  
**Les stocks, les livraisons et les commandes en carnet des manufacturiers, désaisonnalisés, décembre 1998**



Monthly change in trend  
 Variation mensuelle pour la tendance



## Highlights

Manufacturers' shipments climbed 1.4% in December to \$39.5 billion led by an unusually large increase in the railroad rolling stock industry. Excluding this exceptional increase, shipments were up 0.7% in December. Overall, shipments increased 3.1% in 1998 compared with increases of 6.9% in 1997 and 2.4% in 1996.

Total manufacturers' shipments have been on the rise since August. The trend of manufacturers' shipments has turned strongly upwards in recent months, exceeding the steady rate observed throughout 1997, after languishing during the first seven months of 1998. Manufacturers were adversely affected in the first part of the year by the January ice storm and the United States' General Motors strike.

Both unfilled orders and inventories slipped in December after climbing throughout most of 1998.

Looking ahead, the Business Conditions Survey announced that manufacturers were generally satisfied with production prospects and employment levels in the first quarter of 1999. The Labour Force Survey reported that employment in the manufacturing sector increased in January, particularly in Ontario.

### Shipments continued to climb in December

Manufacturers' shipments increased in 15 of 22 major groups in December, representing 68.7% of the total value of shipments.

The largest contributor to the increase in shipments in December was the railroad rolling stock (+95.6%) industry. This exceptionally strong increase occurred as manufacturers completed and delivered a number of large contracts in time for the end of the year. With this increase in shipments, a coincident decrease was observed in this industry's inventories.

The next largest contributor to December's increase in shipments was observed in the motor vehicle (+3.0%) industry where a dramatic decrease in inventories was also observed in December.

Excluding both the railroad rolling stock and motor vehicle industries, shipments increased 0.2% in December.

The largest offsetting decrease in the value of shipments occurred in the refined petroleum and coal (-6.3%) industry where a 5.7% decrease in the price of petroleum products and warmer than usual weather was the principle cause.

## Faits saillants

En décembre, les livraisons des fabricants ont augmenté de 1,4 % pour s'établir à 39,5 milliards de dollars, grâce surtout à une hausse exceptionnellement élevée dans le secteur du matériel ferroviaire roulant. Si l'on exclut cette augmentation exceptionnelle, les livraisons affichent un gain de 0,7 % en décembre. Dans l'ensemble, les livraisons se sont accrues de 3,1 % en 1998, comparativement à des augmentations de 6,9 % en 1997 et de 2,4 % en 1996.

Les livraisons totales des fabricants sont en hausse depuis août. Ces récentes hausses ont entraîné une forte remontée des livraisons, lesquelles avaient été faibles durant les sept premiers mois de 1998, alors que les fabricants avaient souffert de la tempête de verglas en janvier et de la grève chez General Motors, aux États-Unis. Le taux de croissance des derniers mois dépasse même le taux soutenu enregistré durant toute l'année 1997.

Les commandes en carnet et les stocks ont tous deux diminué en décembre, après avoir été en hausse durant la majeure partie de 1998.

Si l'on regarde maintenant vers l'avenir, l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires indique que les fabricants sont généralement satisfaits des perspectives de production et des niveaux d'emploi au premier trimestre de 1999. L'Enquête sur la population active indique par ailleurs une hausse de l'emploi dans le secteur manufacturier en janvier, en particulier en Ontario.

### Les livraisons poursuivent leur progression en décembre

En décembre, les livraisons des fabricants ont augmenté dans 15 des 22 grands groupes, ce qui représente 68,7 % de la valeur totale des livraisons.

Le secteur qui a le plus contribué à cette hausse des livraisons en décembre est le secteur du matériel ferroviaire roulant (+95,6 %). Cette augmentation exceptionnelle s'explique du fait que les fabricants ont réussi à exécuter un certain nombre de gros contrats avant la fin de l'année. Cette hausse des livraisons s'est accompagnée d'une baisse concomitante des stocks du secteur.

Le deuxième secteur en importance, pour ce qui est de la hausse des livraisons observée en décembre, est celui des véhicules automobiles (+3,0 %), dont les stocks ont en outre fortement diminué en décembre.

Si l'on exclut les secteurs du matériel ferroviaire roulant et des véhicules automobiles, la hausse des livraisons en décembre s'élève alors à 0,2 %.

La plus forte baisse qui a fait contrepoids à ces hausses a été enregistrée dans le secteur des produits raffinés du pétrole et du charbon, où la réduction de 6,3 % de la valeur des livraisons est principalement imputable à la baisse de 5,7 % du prix des produits pétroliers, combinée à des températures plus clémentes que d'habitude.



Figure 2  
Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 2

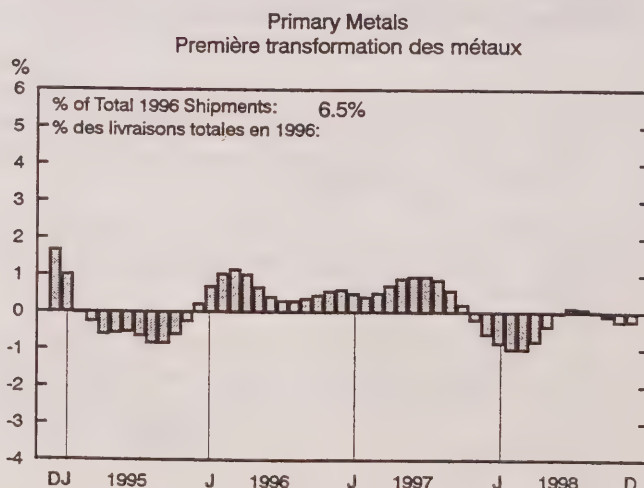
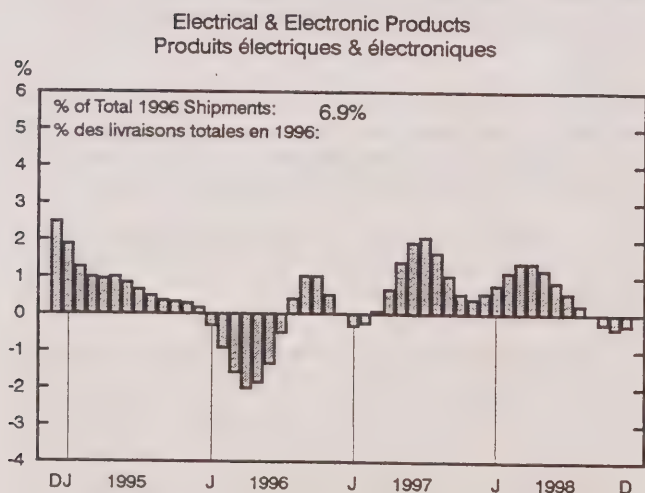
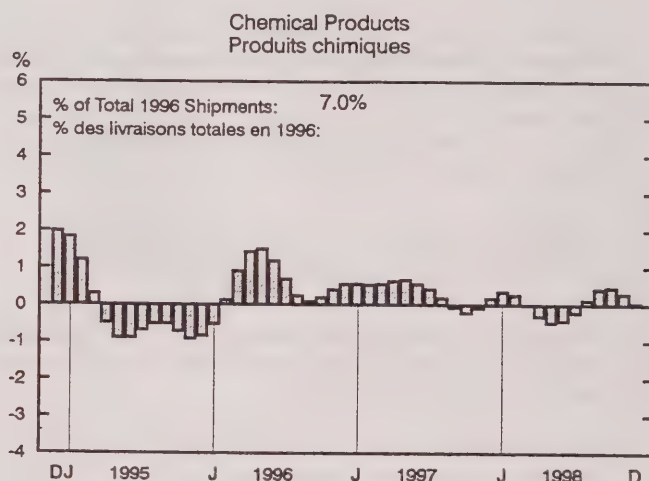
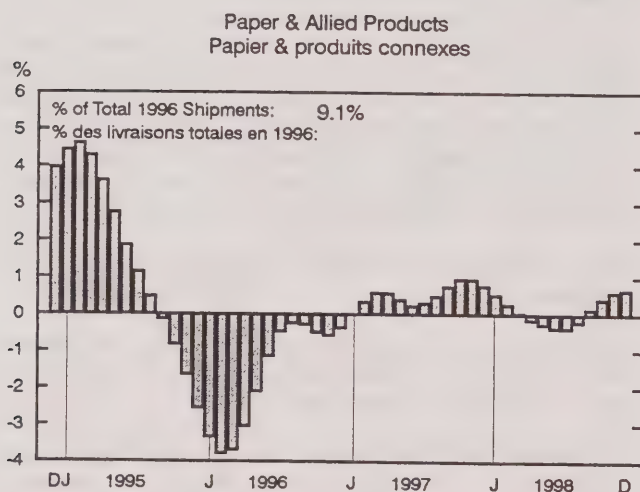
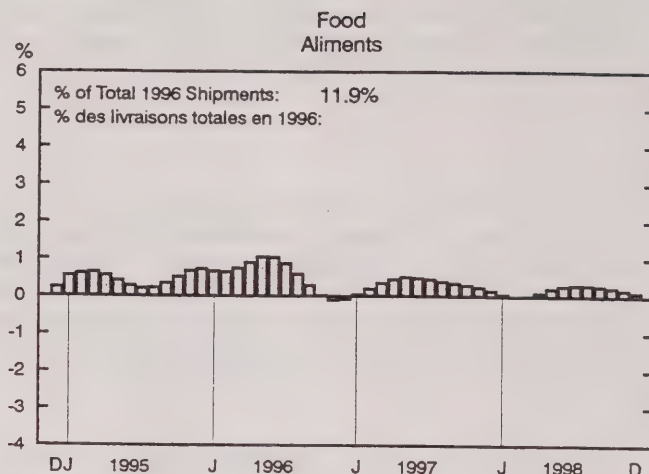
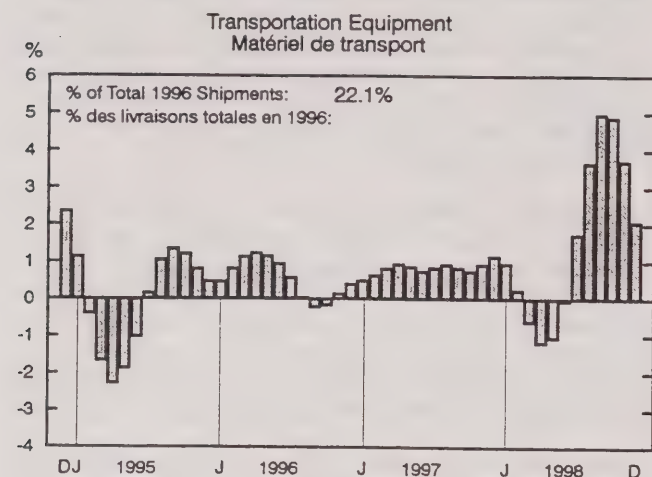
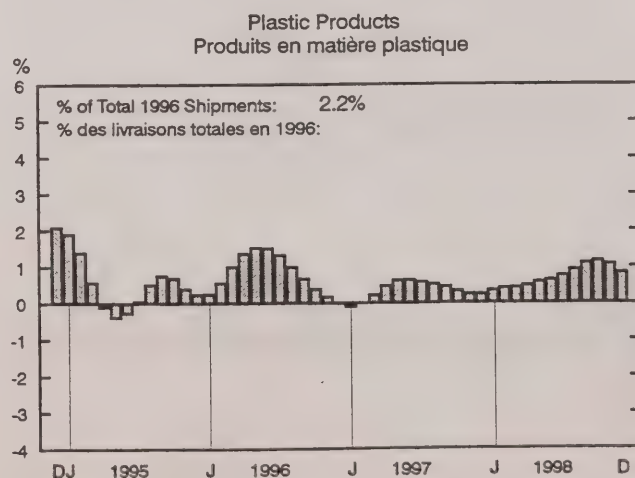
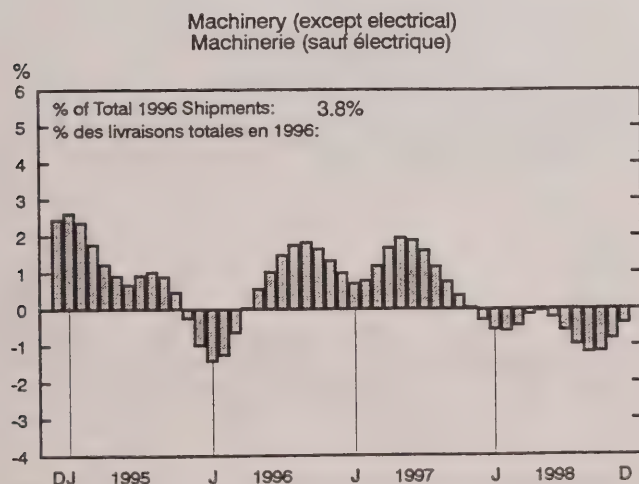
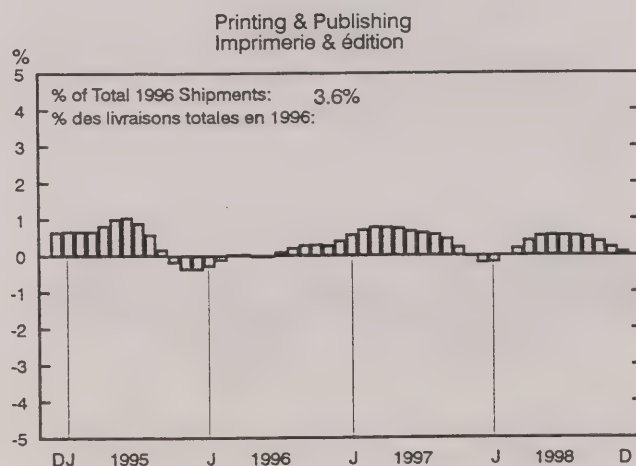
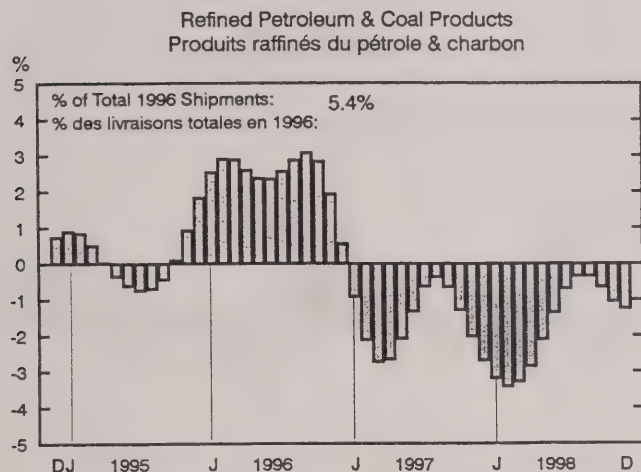
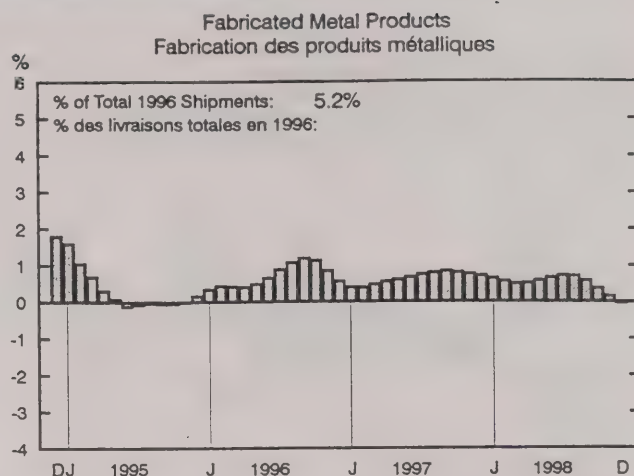
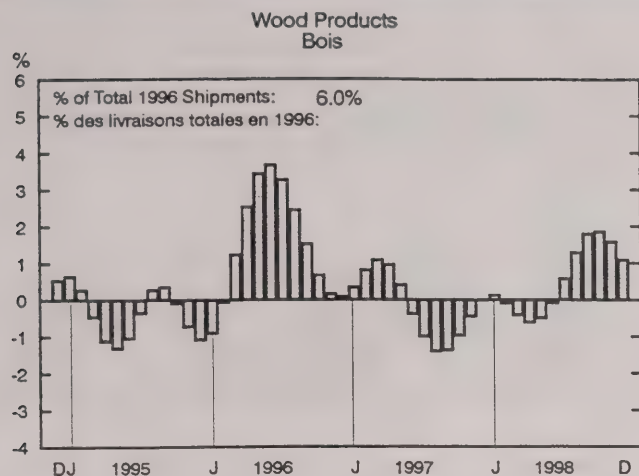


Figure 2

Manufacturing Shipments, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded

Livraisons manufacturières, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 2



**Note:** Figure 2 represents the 12 largest major groups, (90% of shipments).

**Nota:** Figure 2 représente les 12 plus importants grands groupes, (90% des livraisons).



Figure 3  
Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted  
Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées

Figure 3

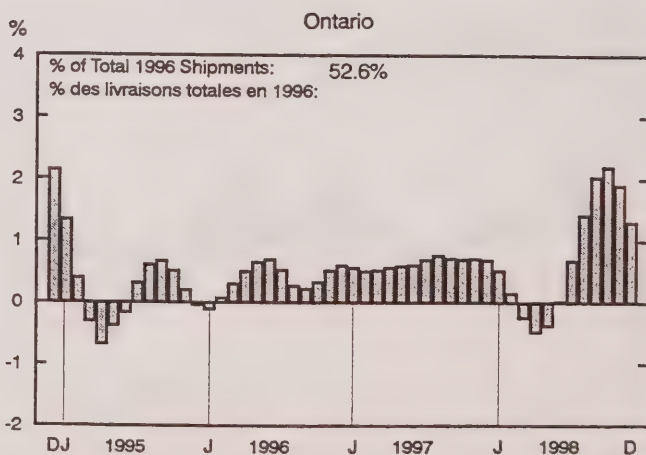
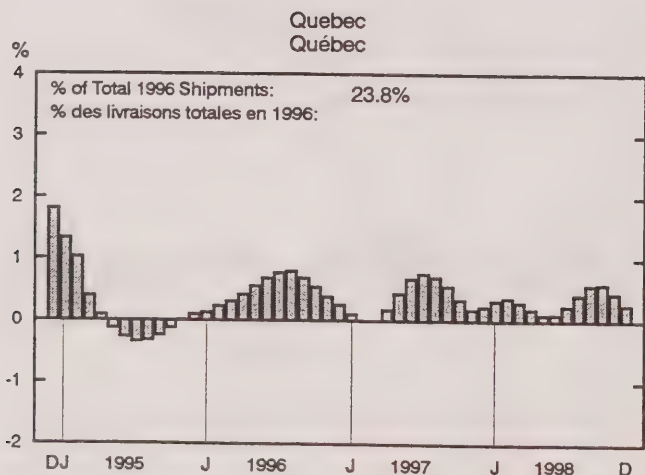
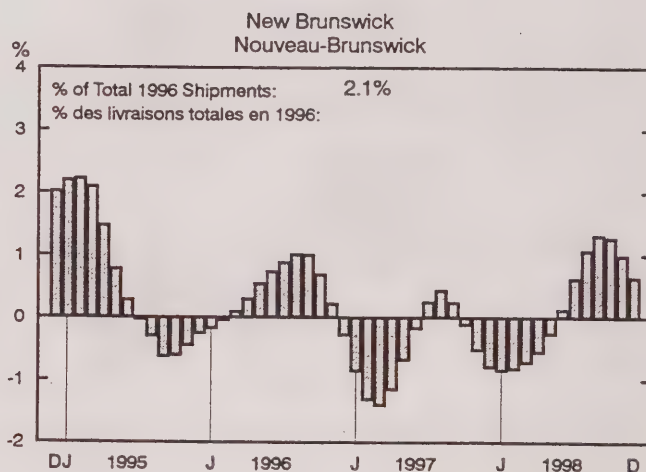
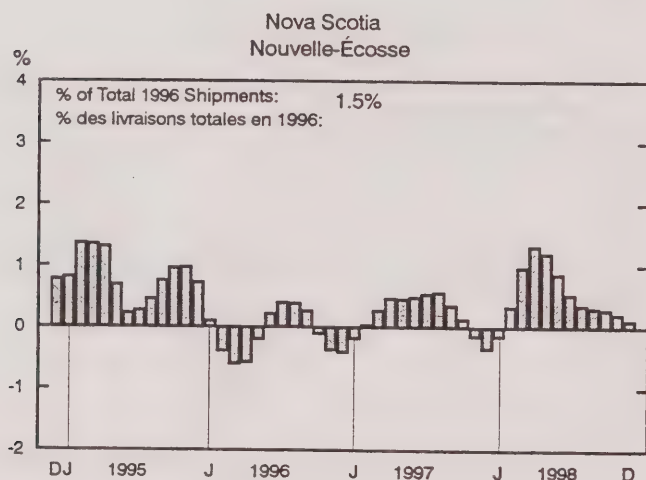
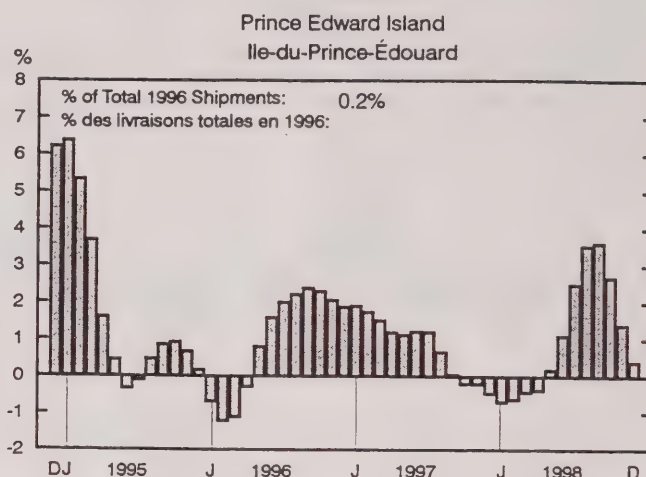
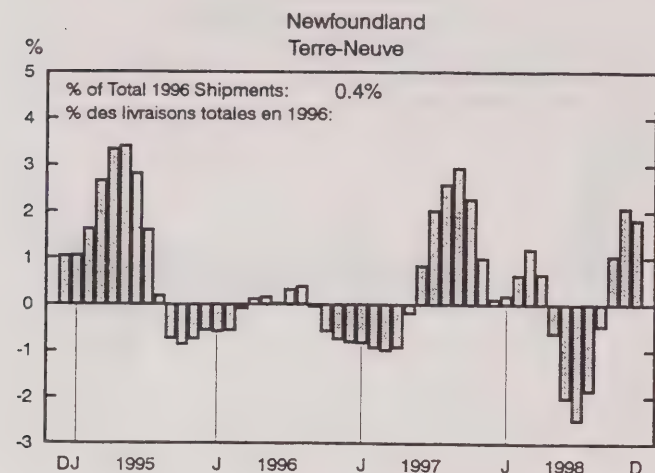
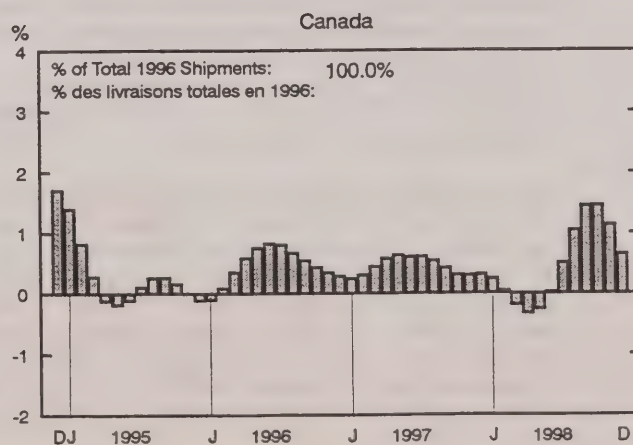
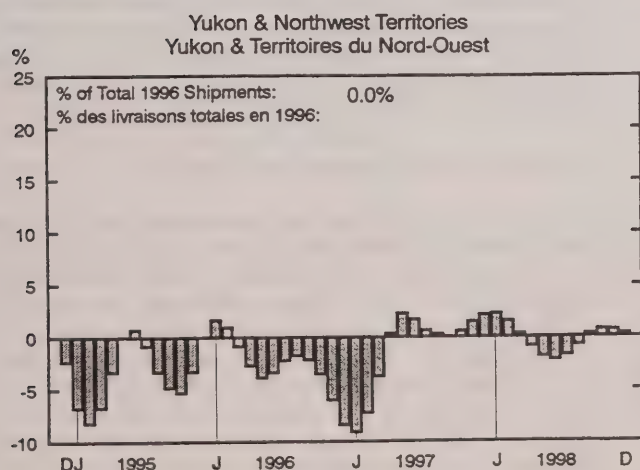
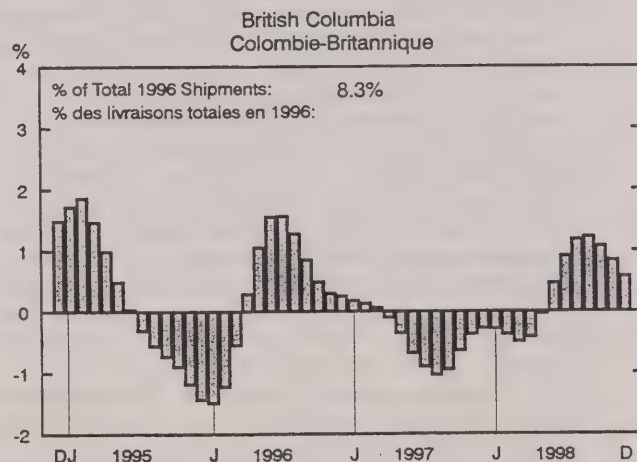
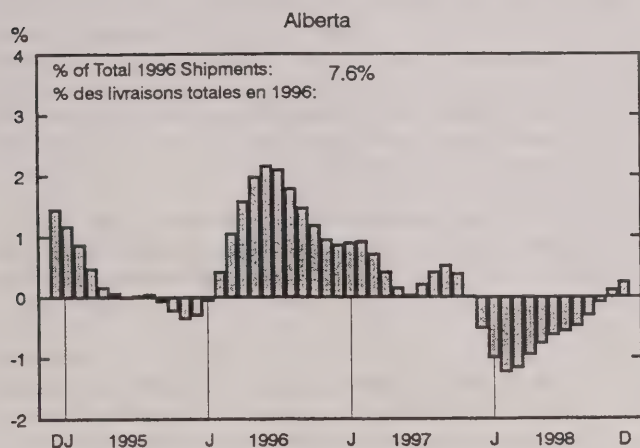
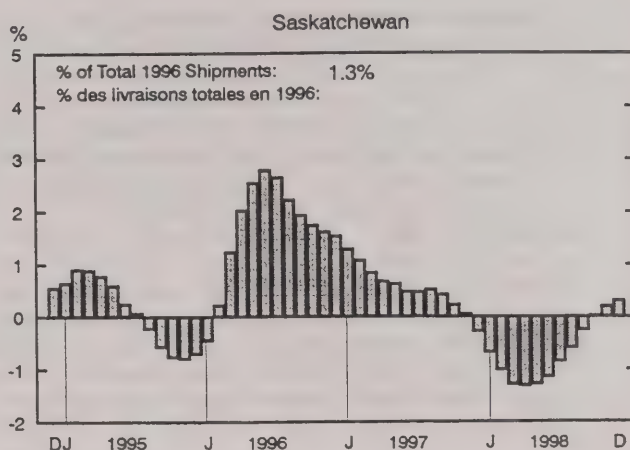
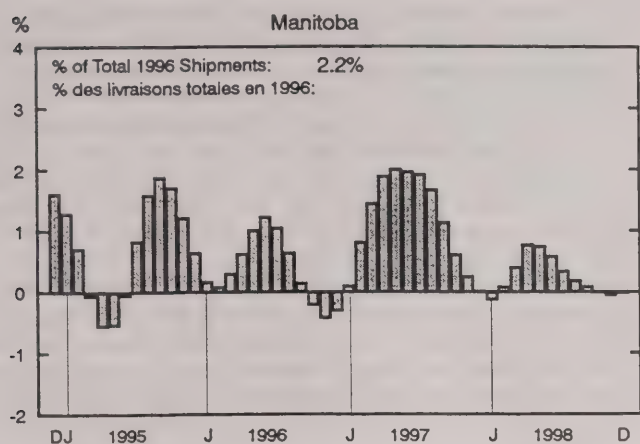


Figure 3

Manufacturing Shipments by Province, Monthly Change in Trend, Seasonally Adjusted - Concluded  
 Livraisons manufacturières par province, variation mensuelle de la tendance, désaisonnalisées - fin

Figure 3





The next largest decrease was in the chemical products (-2.2%) industry.

Seven of the twelve provinces and territories reported increases in manufacturers' shipments in December.

Shipments increased in 17 of the 22 major groups in 1998 representing 82.9% of total shipments.

For the year, the largest contributors to the 3.1% increase in shipments in 1998 were the electrical and electronic products (+11.0%), the motor vehicle (+5.4%), and aircraft and parts (+20.3%) industries.

The largest offsetting annual decrease in 1998 was the refined petroleum and coal products (-20.4%) industry, where the tumbling price of crude oil played an important role. The next largest decreases were in the wood (-2.1%) and primary metals (-2.0%) industries.

### **Inventories fell in December**

Manufacturers' inventories slipped 1.3% in December to \$49.6 billion. Inventories have been on the rise since early 1997. Inventories rose 3.8% in 1998 compared with 4.5% in 1997 and 0.4% in 1996.

The largest contributor to December's result was the motor vehicle (-14.8%) industry. The next most significant contributor, in terms of its impact on inventories, was the railroad rolling stocks (-16.2%) industry.

The largest offsetting increases in inventories were observed in the beverage (+4.5%) and aircraft and parts (+0.6%) industries.

December's decrease in inventories combined with the rise in shipments resulted in a decline of the inventory-to-shipments ratio from 1.29 in November to 1.26 in December. After reaching a peak of 1.42 in July, the inventory to shipments ratio has been declining and has now reached its lowest level since July 1997, when the inventory-to-shipments ratio fell as far as 1.24.

### **Unfilled orders fell in December**

Manufacturers' backlog of unfilled orders slipped 0.8% to \$48.6 billion in December. Despite the small decline observed in December, unfilled orders have generally been on the rise since the beginning of 1997. Manufacturers backlog of unfilled orders increased 14.7% in 1998. This compares with an increase of 23.7% in 1997 and 0.0% in 1996. The January Business Conditions Survey, revealed that 81% of manufacturers were generally satisfied with their level of unfilled orders.

La deuxième baisse en importance a été enregistrée dans le secteur des produits chimiques (-2,2 %).

En décembre, les livraisons des fabricants ont augmenté dans sept des douze provinces et territoires

En 1998, les livraisons ont augmenté dans 17 des 22 grands groupes, ce qui représente 82,9 % de la valeur totale des livraisons.

Les secteurs qui ont le plus contribué à la hausse de 3,1 % des livraisons en 1998 sont ceux des produits électriques et électroniques (+11,0 %), des véhicules automobiles (+5,4 %) et des aéronefs et pièces d'aéronefs (+20,3 %).

C'est le secteur des produits raffinés du pétrole et du charbon qui a affiché la plus forte baisse annuelle en 1998 (-20,4 %), cette baisse ayant été provoquée principalement par la chute du prix du pétrole brut. Viennent ensuite les secteurs du bois et des métaux primaires, avec des baisses respectives de 2,1 % et de 2,0 %.

### **Baisse des stocks en décembre**

La valeur des stocks des fabricants a reculé de 1,3 % en décembre, pour atteindre 49,6 milliards de dollars. Il s'agit de la première baisse depuis le début de 1997. Pour l'ensemble de 1998, les stocks affichent un gain de 3,8 %, comparativement à 4,5 % en 1997 et 0,4 % en 1996.

La baisse des stocks en décembre est attribuable principalement au secteur des véhicules automobiles (-14,8 %), suivi du secteur du matériel ferroviaire roulant (-16,2 %).

À l'opposé, les plus fortes augmentations des stocks ont été enregistrées dans le secteur des boissons (+4,5 %) et celui des aéronefs et des pièces d'aéronefs (+0,6 %).

La diminution des stocks en décembre, combinée à la hausse des livraisons, s'est soldée par une réduction du ratio stocks-livraisons, lequel est passé de 1,29 en novembre à 1,26 en décembre. Le ratio stocks-livraisons poursuit sa baisse après avoir atteint un sommet de 1,42 en juillet 1998; le ratio se situe actuellement à son plus bas niveau depuis juillet 1997, alors qu'il était tombé à 1,24.

### **Diminution des commandes en carnet en décembre**

En décembre, la valeur des commandes en carnet des fabricants a diminué de 0,8 %, pour s'établir à 48,6 milliards de dollars. Depuis le début de 1997, les commandes en carnet s'étaient maintenues généralement en hausse. De fait, la valeur des commandes en carnet des fabricants affiche un gain de 14,7 % pour l'ensemble de 1998, comparativement à une hausse de 23,7% en 1997 et 0,0% en 1996. Selon l'Enquête sur les perspectives du monde des affaires de janvier, 81 % des fabricants estiment que le niveau actuel de leurs commandes en carnet est à peu près normal.

The largest contributor to the decreases in unfilled orders in December was the motor vehicle (-7.6%) industry, followed by the machinery (-4.8%) and the electrical and electronic products (-3.1%) industries.

The largest offsetting increase in unfilled orders was in the aircraft and parts (+3.6%) industry where unfilled orders have generally been on the rise since the beginning of 1997. This industry accounted for 58.9% of the total increase in unfilled orders since the end of 1996.

The Monthly Survey of Manufacturing is currently undergoing a complete survey redesign. The benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing to the 1996 Annual Survey of Manufacturing is being incorporated into the redesign and will be released in 1999. Normally the benchmarking of the Monthly Survey of Manufacturing is conducted shortly after the release of the Annual Survey of Manufacturing.

Unfilled orders are a stock of orders, which will contribute to future shipments, assuming that orders are not cancelled.

New orders represent orders received whether shipped in the current month or not. They are measured as the sum of shipments for the current month plus the change in unfilled orders. Some people interpret new orders as orders that will lead to future demand. This is inappropriate since the new orders variable includes orders that have already been shipped. Users should be aware that the month to month change in new orders may be volatile, particularly if the previous month's change in unfilled orders is large in relation to the current month's change.

Please note that not all orders will be translated into Canadian factory shipments. This is because portions of large contracts can be subcontracted out to manufacturers in other countries.

Available on CANSIM: Matrices 9550-9555, 9558, 9559, 9562-9565, 9568-9579, 9581-9595.

Data for shipments by province in greater detail than normally published may be available on request. For further information, please contact Craig Kuntz of the Monthly Survey of Manufacturing Section at (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).

Les secteurs qui ont le plus contribué à cette réduction des commandes en carnet en décembre sont, dans l'ordre, le secteur des véhicules automobiles (-7,6 %), celui de la machinerie (-4,8 %) et celui des produits électriques et électroniques (-3,1 %).

La plus forte hausse qui a fait contrepoids à ces baisses a été observée dans le secteur des aéronefs et pièces d'aéronefs (+3,6 %), un secteur où les commandes en carnet sont généralement en hausse depuis le début de 1997. Depuis le fin de 1996, ce secteur a représenté 58,9 % de l'augmentation totale de la valeur des commandes en carnet.

L'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières subit présentement une refonte complète. Cette refonte prévoit l'étalonnage de l'enquête mensuelle sur l'Enquête annuelle des manufactures de 1996; la diffusion est prévue pour 1999. Habituellement, l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières est étalonnée peu après la diffusion des résultats de l'Enquête annuelle des manufactures.

Les commandes en carnet constituent une réserve de commandes qui contribueront aux livraisons futures, à la condition qu'elles ne soient pas annulées.

Les nouvelles commandes correspondent aux commandes reçues, que la livraison s'effectue ou non dans le mois courant. On les mesure en additionnant les livraisons du mois courant et la variation des commandes en carnet. Certaines personnes considèrent les nouvelles commandes comme un équivalent de la demande à venir. C'est une erreur, puisque la variable «nouvelles commandes» comprend des commandes qui ont déjà été livrées. L'utilisateur devrait se rappeler que la variation d'un mois à l'autre des nouvelles commandes est un indicateur qui peut être fragile, surtout si la fluctuation dans les commandes en carnet enregistrée le mois précédent est élevée par rapport à la variation pour le mois en cours.

Veuillez noter que les commandes ne se traduiront pas toutes en livraisons des fabricants canadiens, car une partie des gros contrats peut être confiée en sous-traitance à des fabricants étrangers.

Données stockées dans CANSIM : matrices 9550 à 9555, 9558, 9559, 9562 à 9565, 9568 à 9579, 9581 à 9595.

Il est possible d'obtenir, sur demande, des données sur les livraisons par province qui sont plus détaillées que celles normalement publiées. Pour obtenir plus d'information à ce sujet, prière de contacter Craig Kuntz de la Section de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières, au (613) 951-7092 (internet: kuncrai@statcan.ca).





**STATISTICAL TABLES**

**TABLEAUX STATISTIQUES**



TABLE 1. All Manufacturing Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 1997	35,643	46,926	41,739	35,453	37,492	47,815	42,394	37,276
Jan /Janv 1998	33,189	48,344	43,816	35,266	36,015	48,079	43,315	36,936
Feb /Fév 1998	34,962	49,325	43,985	35,130	37,093	48,220	43,473	37,250
Mar /Mars 1998	39,511	49,463	43,941	39,468	37,442	48,189	43,518	37,487
Apr /Avr 1998	37,810	49,261	44,071	37,941	37,254	48,314	43,676	37,412
May /Mai 1998	38,279	49,014	44,233	38,441	36,912	48,576	43,962	37,198
Jun /Juin 1998	37,839	48,928	44,682	38,287	35,587	49,238	44,722	36,347
Jul /Juil 1998	32,280	48,768	45,997	33,596	34,706	49,372	45,883	35,867
Aug /Août 1998	36,887	49,380	47,051	37,941	37,436	49,895	47,312	38,865
Sep /Sept 1998	39,542	49,556	47,767	40,258	37,743	50,109	47,847	38,279
Oct /Oct 1998	40,694	49,431	48,757	41,684	38,611	50,005	49,285	40,049
Nov /Nov 1998	39,686	49,952	48,338	39,267	38,953	50,270	49,009	38,676
Dec /Déc 1998	37,659	48,545	47,937	37,258	39,491	49,624	48,609	39,091

TABLE 2. Motor Vehicle, and Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 1997	6,520	2,539	5,480	6,920	7,338	2,674	5,513	7,624
Jan /Janv 1998	6,571	2,848	5,806	6,897	6,760	2,813	5,747	6,994
Feb /Fév 1998	7,641	2,877	6,027	7,861	7,209	2,818	5,916	7,378
Mar /Mars 1998	8,488	2,858	6,098	8,559	7,311	2,755	5,979	7,374
Apr /Avr 1998	7,794	2,967	5,995	7,692	7,191	2,848	5,906	7,118
May /Mai 1998	7,650	2,872	6,087	7,741	7,176	2,770	6,026	7,296
Jun /Juin 1998	6,476	2,864	5,951	6,341	5,698	2,948	6,132	5,804
Jul /Juil 1998	3,316	2,755	6,365	3,730	4,987	2,846	6,362	5,216
Aug /Août 1998	6,731	2,979	6,559	6,925	7,196	3,069	6,510	7,344
Sep /Sept 1998	7,560	3,147	6,680	7,680	7,474	3,159	6,712	7,676
Oct /Oct 1998	8,454	3,181	6,906	8,680	8,250	3,176	7,100	8,639
Nov /Nov 1998	8,847	3,581	6,880	8,821	8,471	3,474	7,029	8,399
Dec /Déc 1998	7,831	2,917	6,554	7,505	8,706	3,179	6,583	8,261

TABLE 3. All Manufacturing Industries except Motor Vehicle, Parts and Accessories Industries

Period Période	Not seasonally adjusted Non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted Désaisonnalisés			
	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes	Shipments Livraisons	Inven- tories Stocks	Unfilled orders Commandes en carnet	New orders Nouvelles commandes
	\$ millions							
Dec /Déc 1997	29,123	44,387	36,259	28,533	30,154	45,141	36,881	29,651
Jan /Janv 1998	26,618	45,496	38,010	28,369	29,254	45,266	37,568	29,942
Feb /Fév 1998	27,321	46,448	37,958	27,269	29,883	45,402	37,557	29,872
Mar /Mars 1998	31,023	46,605	37,843	30,909	30,131	45,435	37,539	30,113
Apr /Avr 1998	30,016	46,293	38,076	30,249	30,063	45,466	37,770	30,294
May /Mai 1998	30,630	46,142	38,146	30,700	29,736	45,806	37,935	29,902
Jun /Juin 1998	31,362	46,064	38,730	31,946	29,889	46,290	38,590	30,543
Jul /Juil 1998	28,964	46,013	39,632	29,866	29,720	46,525	39,521	30,651
Aug /Août 1998	30,156	46,401	40,492	31,015	30,239	46,826	40,802	31,520
Sep /Sept 1998	31,982	46,409	41,087	32,578	30,269	46,950	41,136	30,602
Oct /Oct 1998	32,240	46,250	41,851	33,004	30,361	46,829	42,185	31,410
Nov /Nov 1998	30,839	46,371	41,458	30,446	30,482	46,797	41,980	30,277
Dec /Déc 1998	29,828	45,628	41,383	29,753	30,785	46,445	42,026	30,830

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 1. Toutes les industries manufacturières

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Dec /Déc 1997	1.8	0.3	-0.4	0.4	1.28	1.30	-0.5	1.6	-1.8	0.1
Jan /Janv 1998	-3.9	0.2	0.6	0.3	1.33	1.30	2.2	1.2	-0.9	-0.1
Feb /Fév 1998	3.0	0.0	0.3	0.3	1.30	1.30	0.4	0.9	0.9	-0.3
Mar /Mars 1998	0.9	-0.2	-0.1	0.4	1.29	1.31	0.1	0.8	0.6	-0.4
Apr /Avr 1998	-0.5	-0.3	0.3	0.5	1.30	1.32	0.4	0.8	-0.2	-0.3
May /Mai 1998	-0.9	-0.3	0.5	0.6	1.32	1.33	0.7	1.1	-0.6	0.1
Jun /Juin 1998	-3.6	0.0	1.4	0.7	1.38	1.34	1.7	1.4	-2.3	0.5
Jul /Juil 1998	-2.5	0.5	0.3	0.7	1.42	1.34	2.6	1.8	-1.3	0.9
Aug /Août 1998	7.9	1.0	1.1	0.6	1.33	1.33	3.1	1.9	8.4	1.2
Sep /Sept 1998	0.8	1.4	0.4	0.4	1.33	1.32	1.1	1.7	-1.5	1.2
Oct /Oct 1998	2.3	1.4	-0.2	0.1	1.30	1.30	3.0	1.3	4.6	1.0
Nov /Nov 1998	0.9	1.1	0.5	-0.1	1.29	1.29	-0.6	0.8	-3.4	0.5
Dec /Déc 1998	1.4	0.6	-1.3	-0.2	1.26	1.28	-0.8	0.4	1.1	0.1

TABLEAU 2. Les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Dec /Déc 1997	4.3	1.1	-1.2	1.8	0.36	0.38	5.5	3.8	5.7	1.3
Jan /Janv 1998	-7.9	0.8	5.2	1.6	0.42	0.38	4.2	3.5	-8.3	0.6
Feb /Fév 1998	6.6	-0.1	0.2	1.3	0.39	0.39	2.9	2.8	5.5	-0.5
Mar /Mars 1998	1.4	-1.0	-2.3	1.1	0.38	0.40	1.1	2.1	-0.1	-1.5
Apr /Avr 1998	-1.6	-1.7	3.4	1.2	0.40	0.41	-1.2	1.7	-3.5	-1.9
May /Mai 1998	-0.2	-1.4	-2.7	1.5	0.39	0.42	2.0	1.6	2.5	-1.4
Jun /Juin 1998	-20.6	-0.3	6.4	2.0	0.52	0.43	1.8	1.9	-20.5	0.0
Jul /Juil 1998	-12.5	1.8	-3.5	2.4	0.57	0.43	3.7	2.2	-10.1	2.1
Aug /Août 1998	44.3	4.0	7.8	2.4	0.43	0.43	2.3	2.2	40.8	4.0
Sep /Sept 1998	3.9	5.4	2.9	2.1	0.42	0.41	3.1	1.8	4.5	5.0
Oct /Oct 1998	10.4	5.3	0.5	1.5	0.38	0.40	5.8	0.8	12.5	4.5
Nov /Nov 1998	2.7	4.0	9.4	1.0	0.41	0.39	-1.0	-0.2	-2.8	3.1
Dec /Déc 1998	2.8	2.2	-8.5	0.4	0.37	0.38	-6.3	-1.0	-1.6	1.6

TABLEAU 3. Toutes les industries manufacturières sauf les industries des véhicules automobiles, pièces et accessoires

Period Période	Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés									
	Shipments Livraisons		Inventories Stocks		Inventory to shipments ratio Rapport des stocks/livraisons		Unfilled orders Commandes en carnet		New orders Nouvelles commandes	
	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*	S. A. Désais.	Trend* Tendance*
	Month to month % change Variation en % de mois en mois					Month to month % change Variation en % de mois en mois				
Dec /Déc 1997	1.2	0.1	-0.3	0.3	1.50	1.51	-1.3	1.2	-3.6	-0.2
Jan /Janv 1998	-3.0	0.1	0.3	0.2	1.55	1.51	1.9	0.9	1.0	-0.3
Feb /Fév 1998	2.2	0.1	0.3	0.2	1.52	1.52	-0.0	0.6	-0.2	-0.2
Mar /Mars 1998	0.8	0.0	0.1	0.3	1.51	1.52	-0.0	0.5	0.8	-0.1
Apr /Avr 1998	-0.2	0.0	0.1	0.4	1.51	1.53	0.6	0.7	0.6	0.1
May /Mai 1998	-1.1	0.0	0.7	0.5	1.54	1.54	0.4	1.0	-1.3	0.4
Jun /Juin 1998	0.5	0.1	1.1	0.6	1.55	1.54	1.7	1.4	2.1	0.6
Jul /Juil 1998	-0.6	0.2	0.5	0.6	1.57	1.55	2.4	1.7	0.4	0.7
Aug /Août 1998	1.7	0.4	0.6	0.4	1.55	1.55	3.2	1.8	2.8	0.6
Sep /Sept 1998	0.1	0.5	0.3	0.2	1.55	1.55	0.8	1.7	-2.9	0.3
Oct /Oct 1998	0.3	0.5	-0.3	0.0	1.54	1.54	2.6	1.4	2.6	0.1
Nov /Nov 1998	0.4	0.4	-0.1	-0.1	1.54	1.53	-0.5	1.0	-3.6	-0.1
Dec /Déc 1998	1.0	0.2	-0.8	-0.2	1.51	1.53	0.1	0.6	1.8	-0.3

\* Voir note à la page 21.



TABLE 4. Shipments by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	4,435	4,415	4,499	4,556	4,306	4,278	2.7	51,645	4.1	50,279
11 Beverage	674	600	605	617	672	584	4.0	7,464	3.6	7,180
12 Tobacco Products	269	236	245	244	276	208	4.4	2,956	1.7	2,831
15 Rubber Products	324	403	416	392	311	349	6.6	4,431	6.0	4,156
16 Plastic Products	739	833	896	909	682	767	5.8	9,886	6.2	9,348
17 Leather & Allied Prod.	57	75	96	112	68	93	-7.4	903	7.2	975
18 Primary Textile	303	311	334	357	327	338	-1.0	3,979	10.0	4,021
19 Textile Products	269	306	333	329	259	301	0.7	3,629	9.0	3,603
24 Clothing	423	602	683	688	397	596	1.3	6,850	6.9	6,761
25 Wood	2,057	2,279	2,370	2,353	1,908	2,100	-2.1	26,341	9.7	26,917
26 Furniture & Fixture	594	715	700	674	509	605	19.5	7,529	17.2	6,298
27 Paper & Allied Products	2,583	2,647	2,757	2,696	2,568	2,632	3.3	31,575	-1.5	30,556
28 Printing & Publishing	1,356	1,461	1,512	1,489	1,307	1,410	4.0	16,184	5.0	15,563
29 Primary Metal	2,195	2,271	2,374	2,384	2,354	2,394	-2.0	27,809	7.6	28,373
30 Fabricated Metal Products	1,881	2,175	2,264	2,313	1,792	2,001	7.5	24,536	8.6	22,820
31 Machinery, except Electrical	1,520	1,509	1,501	1,545	1,719	1,576	0.8	17,975	14.7	17,836
32 Transportation Equip.	10,046	10,642	10,312	9,328	8,082	8,560	7.7	107,277	11.1	99,565
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,169	1,013	1,137	1,115	1,024	818	20.3	11,623	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,559	6,203	5,689	5,040	4,640	4,839	5.4	59,639	14.0	56,575
324 Truck, Bus Body & Trailer	189	219	229	222	175	194	15.7	2,571	14.6	2,221
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,272	2,644	2,765	2,520	1,880	2,256	7.1	27,720	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks	653	324	292	255	248	260	23.1	3,443	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	63	65	79	54	36	44	12.2	767	-28.2	683
328 Boatbuilding & Repair	32	34	30	29	28	24	-1.3	415	-7.6	420
329 Other Transportation Equipment	110	140	90	93	51	125	-16.5	1,101	-9.6	1,318
33 Electrical & Electronic Products	2,914	2,760	2,990	2,877	2,727	2,614	11.0	32,587	5.1	29,364
35 Non-Metallic Mineral Products	602	761	877	873	542	686	6.9	8,516	6.3	7,968
36 Refined Petroleum & Coal	1,357	1,425	1,564	1,478	1,801	1,785	-20.4	17,450	0.6	21,925
37 Chemical Products	2,381	2,508	2,589	2,549	2,401	2,445	0.5	30,585	6.9	30,447
39 Other Manufacturing	679	752	776	779	637	694	3.4	8,233	3.9	7,959
Non-Durable	15,170	15,822	16,529	16,416	15,374	15,786	-0.1	187,536	3.6	187,644
Durable	22,490	23,864	24,165	23,125	20,269	21,230	5.5	260,802	9.6	247,101
Total	37,659	39,686	40,694	39,542	35,643	37,016	3.1	448,339	6.9	434,746

\* See footnote on page 21.

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 4. Livraisons par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Vari- ation de Nov	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	
	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	
\$ millions					percentage pourcentage							
-37	4,365	4,403	4,253	4,309	-0.9	3.5	-1.3	0.1	0.2	0.2	0.3	10 Aliments
1	616	615	611	619	0.1	0.7	-1.4	0.1	0.1	-0.1	-0.4	11 Boissons
-3	238	242	260	234	-1.7	-6.6	10.8	-0.0	-0.0	-0.2	-0.4	12 Tabac
-19	374	394	383	375	-5.1	2.8	2.0	-0.2	0.3	0.7	1.0	15 Produits en caoutchouc
26	879	853	847	843	3.1	0.7	0.5	0.8	1.1	1.2	1.1	16 Produits en matière plastique
4	71	67	71	78	5.6	-5.7	-9.5	-1.7	-2.3	-2.4	-2.2	17 Cuir & produits connexes
4	325	321	320	342	1.3	0.3	-6.5	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	18 Textiles de première transformation
6	308	302	309	303	2.0	-2.0	1.7	0.3	0.5	0.6	0.4	19 Produits textiles
11	586	575	575	564	2.0	-0.1	1.9	0.6	0.6	0.5	0.1	24 Habillement
31	2,340	2,308	2,279	2,219	1.4	1.3	2.7	1.1	1.6	1.9	1.8	25 Bois
1	670	668	628	627	0.2	6.4	0.1	1.0	1.3	1.5	1.3	26 Meuble et ameublement
52	2,691	2,638	2,653	2,603	2.0	-0.6	1.9	0.7	0.6	0.4	0.1	27 Papier et produits connexes
7	1,377	1,370	1,376	1,389	0.5	-0.4	-0.9	0.1	0.2	0.4	0.5	28 Imprimerie, édition
7	2,296	2,289	2,314	2,293	0.3	-1.1	0.9	-0.2	-0.2	-0.1	0.0	29 Première transformation des métaux
-6	2,093	2,100	2,084	2,108	-0.3	0.8	-1.1	-0.0	0.2	0.4	0.6	30 Fabrication des produits métalliques
-6	1,441	1,448	1,434	1,476	-0.5	0.9	-2.8	-0.4	-0.8	-1.2	-1.2	31 Machinerie (sauf électrique)
552	10,768	10,216	9,979	9,219	5.4	2.4	8.2	2.1	3.7	4.9	5.0	32 Matériel de transport
34	1,048	1,014	1,013	1,044	3.3	0.1	-3.0	0.1	0.7	1.6	2.0	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
179	6,066	5,887	5,692	5,037	3.0	3.4	13.0	2.6	4.6	6.0	6.0	323 Véhicules automobiles
3	225	222	222	225	1.5	-0.2	-1.1	0.2	0.5	0.9	1.1	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
57	2,641	2,584	2,558	2,438	2.2	1.0	4.9	1.4	2.7	3.9	4.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules
281	575	294	295	273	95.6	-0.2	8.2	7.4	9.3	9.6	8.2	326 Matériel ferroviaire roulant
4	72	68	78	61	5.9	-12.2	26.9	0.7	1.5	1.8	1.8	327 Construction & répara- tion de navires <sup>1</sup>
0	36	38	35	37	-3.9	7.6	-3.8	-0.3	0.2	1.2	2.4	328 Construction & répara- tion d'embarcations
-3	104	109	85	105	-3.9	28.2	-19.3	0.3	2.7	4.0	3.5	329 Autres industries de transport
37	2,745	2,708	2,805	2,718	1.4	-3.4	3.2	-0.3	-0.4	-0.3	0.0	33 Produits électriques et électroniques
19	760	741	726	716	2.6	2.1	1.5	1.5	1.8	1.7	1.3	35 Produits minéraux non métalliques
-86	1,293	1,381	1,437	1,453	-6.3	-3.9	-1.1	-1.3	-1.1	-0.7	-0.4	36 Produits raffinés du pétrole & du charbon
-56	2,543	2,599	2,552	2,540	-2.2	1.8	0.5	0.1	0.3	0.5	0.4	37 Chimiques
1	714	713	715	714	0.1	-0.3	0.2	0.1	0.5	0.9	1.2	39 Autres manufacturières
-94	15,665	15,760	15,646	15,653	-0.6	0.7	-0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	Non-durables
634	23,826	23,192	22,966	22,090	2.7	1.0	4.0	1.0	1.8	2.3	2.3	Durables
539	39,491	38,953	38,611	37,743	1.4	0.9	2.3	0.6	1.1	1.4	1.4	Total

\* Voir note à la page 21.

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 5. Inventories by Major Group and Selected Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
10 Food	3,646	3,833	3,806	3,779	3,811	3,995	-0.8	3,742	3.0	3,774
11 Beverage	924	936	923	901	835	887	4.5	903	3.5	865
12 Tobacco Products	595	590	557	554	567	578	-2.5	601	5.1	617
15 Rubber Products	360	351	354	357	317	327	11.0	355	5.9	319
16 Plastic Products	1,148	1,158	1,141	1,155	1,096	1,110	3.1	1,173	7.9	1,138
17 Leather & Allied Prod.	215	215	217	231	197	195	9.5	233	-3.1	213
18 Primary Textile	521	535	537	534	498	511	2.3	538	6.9	526
19 Textile Products	518	506	495	520	479	494	2.5	510	-4.2	498
24 Clothing	1,225	1,196	1,203	1,237	1,143	1,101	8.2	1,231	-5.2	1,137
25 Wood	3,849	3,682	3,651	3,739	4,249	4,031	-1.5	4,130	11.0	4,192
26 Furniture & Fixture	745	739	782	772	696	680	11.8	762	3.5	682
27 Paper & Allied Products	3,694	3,719	3,713	3,713	3,612	3,620	1.7	3,719	-3.1	3,657
28 Printing & Publishing	932	930	934	948	835	848	10.4	934	-6.6	846
29 Primary Metal	4,060	4,088	4,106	4,070	3,896	3,823	8.2	3,917	2.7	3,620
30 Fabricated Metal Products	3,023	3,060	3,087	3,168	2,960	2,964	6.0	3,145	1.1	2,966
31 Machinery, except Electrical	3,542	3,667	3,698	3,733	3,593	3,852	8.3	3,724	10.0	3,439
32 Transportation Equip.	8,969	9,775	9,433	9,212	7,561	7,763	15.8	8,643	4.0	7,465
321 Aircraft & Parts	4,563	4,534	4,606	4,498	3,973	4,002	13.3	4,255	9.3	3,757
323 Motor Vehicle	1,462	2,098	1,769	1,694	1,157	1,373	19.4	1,528	0.8	1,279
324 Truck, Bus Body & Trailer	311	321	308	318	305	288	10.2	325	14.4	295
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	1,454	1,483	1,412	1,453	1,381	1,334	11.2	1,459	-0.4	1,313
326 Railroad Rolling Stocks	866	1,034	1,027	974	491	518	49.1	788	-11.5	528
327 Shipbuilding & Repair	78	68	64	42	34	42	20.6	51	-16.4	43
328 Boatbuilding & Repair	95	86	81	78	83	83	3.9	81	-3.9	78
329 Other Transporta- tion Equipment	139	151	166	156	135	125	-9.9	155	3.1	172
33 Electrical & Electronic Products	3,570	3,923	3,796	3,917	3,730	4,028	0.3	3,866	1.8	3,853
35 Non-Metallic Mineral Products	987	973	939	955	934	925	0.4	963	3.4	958
36 Refined Petroleum & Coal	1,027	1,119	1,129	1,163	1,285	1,235	-8.9	1,170	0.7	1,284
37 Chemical Products	3,680	3,655	3,628	3,596	3,404	3,335	4.8	3,613	-0.8	3,446
39 Other Manufacturing	1,315	1,301	1,301	1,302	1,228	1,232	6.8	1,291	-6.6	1,209
Non-Durable	18,484	18,745	18,638	18,688	18,078	18,236	2.2	18,723	0.1	18,319
Durable	30,061	31,207	30,793	30,868	28,847	29,297	7.2	30,441	4.3	28,384
Total	48,545	49,952	49,431	49,556	46,926	47,533	5.3	49,164	2.6	46,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 5. Stocks par grand groupe et pour certaines industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend *				
Variation de Nov	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
								Variation du mois précédent				
	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	
Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998		
\$ millions					percentage pourcentage							
-23	3,691	3,715	3,711	3,723	-0.6	0.1	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	-0.2	10 Aliments
42	970	928	932	910	4.5	-0.4	2.4	1.1	1.3	1.5	1.3	11 Boissons
-3	605	609	609	619	-0.7	-0.1	-1.6	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	12 Tabac
5	367	362	358	356	1.5	1.0	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	15 Produits en caoutchouc
4	1,202	1,198	1,183	1,179	0.3	1.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	16 Produits en matière plastique
1	240	239	235	233	0.5	1.4	0.9	0.4	0.6	0.7	0.6	17 Cuir & produits connexes
-11	528	540	540	538	-2.3	0.0	0.3	-0.2	-0.4	-0.5	-0.4	18 Textiles de première transformation
17	531	514	503	517	3.4	2.1	-2.7	0.8	0.8	0.6	0.3	19 Produits textiles
1	1,263	1,263	1,263	1,254	0.0	0.0	0.7	0.1	0.3	0.5	0.6	24 Habillement
-9	3,926	3,937	3,981	4,062	-0.3	-1.1	-2.0	-0.6	-0.7	-0.8	-0.8	25 Bois
9	772	763	788	776	1.1	-3.1	1.5	-0.1	0.1	0.3	0.4	26 Meuble et ameublement
6	3,756	3,750	3,773	3,779	0.2	-0.6	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	0.2	27 Papier et produits connexes
13	964	951	941	940	1.3	1.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	28 Imprimerie, édition
-46	3,939	3,985	4,022	4,046	-1.2	-0.9	-0.6	-0.6	-0.5	-0.2	0.2	29 Première transformation des métaux
-17	3,114	3,132	3,157	3,173	-0.6	-0.8	-0.5	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	30 Fabrication des produits métalliques
-86	3,531	3,618	3,681	3,741	-2.4	-1.7	-1.6	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	31 Machinerie (sauf électrique)
-411	9,252	9,664	9,438	9,224	-4.3	2.4	2.3	0.2	0.7	1.4	2.2	32 Matériel de transport
29	4,563	4,534	4,606	4,498	0.6	-1.6	2.4	0.5	0.8	1.3	1.8	321 Aéronefs et pièces
-295	1,707	2,002	1,723	1,679	-14.8	16.2	2.6	0.8	1.9	3.1	4.1	323 Véhicules automobiles
-7	317	324	319	326	-2.4	1.6	-1.9	-0.9	-0.8	-0.6	-0.4	324 Carrosseries de camions, d'autobus et remorques
1	1,473	1,471	1,453	1,480	0.1	1.3	-1.8	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-167	866	1,034	1,027	974	-16.2	0.8	5.4	-2.7	-0.8	1.9	4.9	326 Matériel ferroviaire roulant
10	78	68	64	42	14.8	5.7	53.9	6.8	7.9	8.3	7.4	327 Construction & réparation de navires
8	93	85	83	82	9.9	1.6	2.1	2.5	2.5	2.4	2.1	328 Construction & réparation d'embarcations
10	156	146	163	144	7.0	-10.3	12.9	-0.4	0.1	0.8	1.4	329 Autres industries de transport
-64	3,819	3,883	3,708	3,875	-1.7	4.7	-4.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.3	33 Produits électriques et électroniques
4	1,009	1,004	981	974	0.4	2.4	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	35 Produits minéraux non métalliques
-86	1,068	1,155	1,158	1,178	-7.5	-0.3	-1.7	-1.2	-1.4	-1.2	-0.8	36 Produits raffinés du pétrole et du charbon
-20	3,722	3,744	3,728	3,691	-0.6	0.4	1.0	0.1	0.3	0.6	0.8	37 Chimiques
39	1,355	1,316	1,315	1,318	3.0	0.1	-0.2	0.7	0.7	0.7	0.6	39 Autres manufacturières
-59	18,907	18,967	18,935	18,920	-0.3	0.2	0.1	-0.0	0.0	0.1	0.3	Non-durables
-586	30,717	31,303	31,070	31,189	-1.9	0.8	-0.4	-0.2	-0.1	0.1	0.4	Durables
-645	49,624	50,270	50,005	50,109	-1.3	0.5	-0.2	-0.2	-0.1	0.1	0.4	Total

\* Voir note à la page 21.



TABLE 6. Unfilled Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Average per month	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois	
	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	289	320	308	329	284	305	12.6	320	3.7	284
17 Leather & Allied Prod.	24	35	44	53	59	64	-15.8	70	1.2	84
18 Primary Textile	295	292	297	311	314	291	-4.4	309	-2.5	323
19 Textile Products	54	58	61	59	63	63	-12.5	66	-1.3	75
24 Clothing	343	335	332	298	312	303	5.9	314	5.1	297
29 Primary Metal	2,074	2,030	2,089	2,123	1,983	1,982	1.2	2,089	-1.9	2,065
30 Fabricated Metal Prod.	3,688	3,753	3,787	3,868	3,957	3,952	-3.7	3,828	4.4	3,974
31 Machinery, exc. Elec.	4,507	4,735	4,748	4,774	4,163	4,468	-4.1	4,424	3.9	4,614
32 Transportation Equip.	28,022	27,839	27,962	26,872	22,027	22,098	31.6	25,443	24.5	19,329
321 Aircraft & Parts	15,030	14,552	14,547	13,498	10,793	11,155	38.8	12,936	30.9	9,319
323 Motor Vehicle	5,597	5,960	5,993	5,723	4,714	4,337	34.3	5,436	7.3	4,048
324 Truck, Bus & Trailer	387	328	293	355	297	337	19.4	395	16.3	331
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	957	920	913	957	767	744	13.6	890	19.5	783
328 Boatbuilding & Repair	101	99	102	111	57	59	38.4	66	2.2	48
33 Elec. & Electr. Prod.	5,336	5,509	5,590	5,657	5,216	5,030	25.1	5,554	4.8	4,438
39 Other Manufacturing	978	972	972	876	922	913	7.6	911	10.3	847
Non-Durable	2,190	2,280	2,333	2,355	2,395	2,374	-5.4	2,400	0.6	2,536
Durable	45,746	46,058	46,424	45,412	39,344	39,554	19.9	43,481	14.5	36,277
Total	47,937	48,338	48,757	47,767	41,739	41,929	18.2	45,881	13.5	38,814

TABLE 7. New Orders by Selected Major Group and Industries

Major group industries	Not Seasonally Adjusted - Non-désaisonnalisés									
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annual	
	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
16 Plastic Products	708	845	875	904	661	807	5.5	9,890	6.7	9,373
17 Leather products	46	66	87	93	63	84	-11.3	868	8.6	978
18 Primary Textile	306	306	319	355	350	340	-1.7	3,960	9.8	4,028
19 Textile Products	265	303	334	320	259	293	0.7	3,620	8.7	3,595
24 Clothing	432	605	716	663	406	592	1.0	6,881	7.7	6,814
29 Primary Metal	2,238	2,212	2,341	2,343	2,356	2,316	-1.4	27,899	6.9	28,295
30 Fabricated Metal Prod.	1,817	2,141	2,183	2,199	1,797	1,817	5.7	24,267	6.9	22,963
31 Machinery, exc. Elec.	1,292	1,496	1,475	1,504	1,414	1,637	5.8	18,319	6.4	17,308
32 Transportation Equip.	10,230	10,519	11,402	10,448	8,011	9,701	6.6	113,272	20.2	106,269
321 Aircraft & Parts	1,647	1,018	2,187	2,187	662	1,544	16.0	15,860	65.6	13,677
323 Motor Vehicle	5,196	6,170	5,959	5,169	5,017	5,028	5.0	60,522	17.8	57,625
324 Truck, Bus & Trailer	268	254	167	236	136	160	19.4	2,661	13.7	2,229
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,310	2,651	2,721	2,511	1,903	2,233	7.7	27,911	8.6	25,907
328 Boatbuilding & Repair	33	31	20	79	25	16	7.1	459	-4.6	429
33 Elec. & Electr. Prod.	2,741	2,679	2,923	2,750	2,913	2,587	6.5	32,707	11.3	30,725
39 Other Manufacturing	685	752	872	768	646	752	2.7	8,289	4.5	8,067
Non-Durable	15,080	15,769	16,507	16,380	15,395	15,733	-0.1	187,331	3.6	187,611
Durable	22,178	23,498	25,177	23,878	20,058	22,211	4.7	267,204	13.2	255,092
Total	37,258	39,267	41,684	40,258	35,453	37,943	2.7	454,536	8.9	442,703

\* See footnote on page 21.

TABLEAU 6. Commandes en carnet pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries	
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend * Change from previous month					
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Tendance * Variation du mois précédent					
	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998		
Vari- ation de Nov													
	\$ millions				percentage pourcentage								
-30	289	320	308	329	-9.7	3.8	-6.3	-2.7	-3.1	-2.9	-1.9	16 Prod. en matière plastique	
-5	52	57	61	67	-10.3	-5.2	-10.0	-5.2	-7.1	-7.4	-6.2	17 Cuir & produits connexes	
5	317	312	308	313	1.6	1.2	-1.7	0.8	0.3	0.0	0.2	18 Tex. de première transform.	
0	60	60	60	60	-0.1	-1.1	1.4	-1.5	-2.3	-2.5	-2.1	19 Produits textiles	
9	353	344	334	314	2.7	3.1	6.2	2.2	2.5	2.4	2.3	24 Habillement	
17	2,139	2,122	2,127	2,119	0.8	-0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.5	29 Première transformation des métaux	
-31	3,776	3,808	3,735	3,758	-0.8	2.0	-0.6	0.2	0.0	-0.2	-0.3	30 Fab. des prod. métalliques	
-227	4,507	4,735	4,748	4,774	-4.8	-0.3	-0.5	-0.0	0.4	0.9	1.6	31 Machinerie (sauf électrique)	
94	28,369	28,275	28,446	27,014	0.3	-0.6	5.3	0.9	1.7	2.5	3.0	32 Matériel de transport	
533	15,334	14,800	14,824	13,619	3.6	-0.2	8.8	2.5	3.6	4.3	4.5	321 Aéronefs et pièces	
-457	5,611	6,069	6,158	5,779	-7.6	-1.4	6.6	-1.4	-0.5	0.7	1.7	323 Véhicules automobiles	
33	411	379	326	379	8.6	16.1	-14.0	2.2	1.3	0.0	-1.4	324 Camion, autobus, remorques	
13	972	960	943	933	1.4	1.8	1.0	1.0	1.3	1.6	1.8	325 Pièces & accessoires pour véhicules	
3	91	88	81	75	3.4	8.6	8.1	4.9	7.5	9.7	10.6	328 Construction & répara- tion d'embarcations	
-172	5,336	5,509	5,590	5,657	-3.1	-1.4	-1.2	-1.5	-1.6	-1.3	-0.7	33 Prod. él. et électro.	
-2	956	959	992	917	-0.3	-3.4	8.2	0.7	1.1	1.4	1.6	39 Autres manufacturières	
-55	2,299	2,355	2,368	2,387	-2.4	-0.6	-0.8	-0.6	-0.8	-1.0	-1.0	Non-durables	
-344	46,310	46,655	46,918	45,461	-0.7	-0.6	3.2	0.4	0.9	1.4	1.9	Durables	
-399	48,609	49,009	49,285	47,847	-0.8	-0.6	3.0	0.4	0.8	1.3	1.7	Total	

TABLEAU 7. Nouvelles commandes pour certains grands groupes et industries

Seasonally Adjusted - Désaisonnalisés												Grand groupe d'industries
Change from Nov	Current periods				Change from previous month			Trend *				
	Périodes courantes				Variation du mois précédent			Change from previous month				
								Tendance *				
Variation de Nov	Dec	Nov	Oct	Sep	Dec	Nov	Oct	Dec	Nov	Oct	Sep	
	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	
	Déc	Nov	Oct	Sept	Déc	Nov	Oct	Déc	Nov	Oct	Sept	
	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998	
\$ millions					percentage pourcentage							
-16	848	865	827	838	-1.9	4.6	-1.4	1.0	1.0	0.8	0.5	16 Prod. en matière plastique
1	65	64	64	72	1.6	-0.7	-10.3	0.2	-1.6	-3.3	-4.2	17 Cuir & produits connexes
6	330	324	315	342	1.7	3.1	-7.9	0.4	0.1	-0.4	-0.6	18 Tex. de première transform.
7	308	302	309	296	2.2	-2.5	4.7	0.5	0.6	0.5	0.2	19 Produits textiles
11	595	585	595	544	1.8	-1.7	9.3	0.4	0.7	0.6	0.2	24 Habillement
28	2,312	2,284	2,322	2,312	1.2	-1.6	0.5	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	29 Première transformation des métaux
-111	2,061	2,173	2,060	1,974	-5.1	5.5	4.3	0.2	0.5	0.6	0.6	30 Fab. des prod. métalliques
-222	1,212	1,435	1,409	1,435	-15.5	1.9	-1.9	-1.6	-2.5	-3.1	-2.6	31 Machinerie (sauf électrique)
817	10,862	10,045	11,411	10,092	8.1	-12.0	13.1	-0.1	1.7	3.5	4.6	32 Matériel de transport
591	1,581	990	2,218	1,837	59.7	-55.4	20.8	-9.6	-4.5	1.5	7.3	321 Aéronefs et pièces
-190	5,607	5,799	6,071	5,229	-3.3	-4.5	16.1	1.7	3.4	4.8	5.3	323 Véhicules automobiles
-16	258	275	169	225	-6.1	62.2	-24.7	1.8	2.8	3.3	2.7	324 Camion, autobus, remorques
53	2,654	2,601	2,568	2,447	2.0	1.3	4.9	1.3	2.6	3.8	4.3	325 Pièces & accessoires pour véhicules
-4	39	45	41	52	-12.1	8.7	-20.2	-4.5	-2.2	1.3	5.4	328 Construction & réparation d'embarcations
-55	2,572	2,628	2,738	2,590	-2.1	-4.0	5.7	-0.0	-1.0	-1.5	-1.4	33 Prod. él. et électro.
31	711	680	791	716	4.6	-14.0	10.4	-0.3	0.1	0.6	1.1	39 Autres manufacturières
-136	15,610	15,747	15,627	15,630	-0.9	0.8	-0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	Non-durables
552	23,481	22,929	24,423	22,648	2.4	-6.1	7.8	0.0	0.7	1.4	1.9	Durables
415	39,091	38,676	40,049	38,279	1.1	-3.4	4.6	0.1	0.5	1.0	1.2	Total

\* Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>10 FOODS</b>										
1011 Meat & Meat Products	922	948	961	967	911	935	0.3	11,243	9.5	11,206
103 Fruit & Vegetables	391	372	377	393	356	333	4.0	4,241	3.0	4,078
104 Dairy Products	716	682	695	693	678	661	5.6	8,254	1.2	7,815
1053 Feed	352	343	354	348	389	363	-1.4	4,181	1.0	4,241
106 Vegetable Oil Mills	231	239	196	215	236	224	3.9	2,615	8.6	2,516
1071 Biscuit	61	68	71	67	55	66	1.5	750	4.1	739
108 Sugar & Sugar Confectionery	235	242	276	294	216	240	9.1	2,709	2.8	2,483
109 Other Food Products	620	626	615	610	615	604	6.4	7,120	4.3	6,694
<b>11 BEVERAGES</b>										
111 Soft Drink	216	204	203	203	228	182	4.4	2,551	6.6	2,442
112 Distillery Products	81	103	105	87	82	101	5.7	1,009	2.4	955
113 Brewery Products	339	248	259	288	329	258	3.3	3,472	0.6	3,360
114 Wine	38	46	39	40	34	44	2.2	432	16.0	423
<b>16 PLASTIC PRODUCTS</b>										
161 Foamed & Expanded Plastic Products	63	69	77	78	61	67	8.5	833	10.9	767
162 Plastic Pipe	42	62	69	77	41	56	5.0	748	8.3	712
169 Other Plastic Product	525	586	631	636	475	533	6.3	6,957	5.3	6,545
<b>17 LEATHER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
1712 Footwear	34	49	68	82	43	60	-7.3	569	9.4	614
<b>18 PRIMARY TEXTILES</b>										
181 Man-Made Fibre & Filament Yarn	130	121	135	150	148	140	0.8	1,646	17.8	1,633
1829 Other Spun Yarn & Woven Cloth	107	116	120	122	108	116	-1.1	1,398	6.3	1,414
183 Broad Knitted Fabric	38	45	49	53	41	53	-8.6	569	3.6	622
<b>19 TEXTILE PRODUCTS</b>										
192 Carpet, Mat & Rug	66	73	77	69	62	65	-2.0	815	-3.8	832
193 Canvas & Related Products	16	18	20	19	15	19	2.1	206	1.4	201
<b>24 CLOTHING</b>										
243 Men's & Boy's Clothing	142	203	217	222	131	197	-1.8	2,185	4.6	2,226
244 Women's Clothing	141	195	224	252	130	188	4.8	2,574	11.2	2,456
245 Children's Clothing	14	34	47	40	15	33	-1.8	382	-4.0	388
2491 Sweater	13	21	28	31	15	24	6.5	232	7.7	218
2494 Hosiery	32	43	49	37	30	46	-1.7	404	8.9	411
2496 Foundation Garment	16	24	25	22	16	24	0.8	250	19.0	248
<b>25 WOOD</b>										
251 Sawmill, Planing & Shingle Mill Products	1,339	1,438	1,474	1,468	1,254	1,375	-7.2	16,747	10.2	18,039
252 Veneer & Plywood	140	152	163	145	134	135	-3.9	1,681	7.7	1,749
254 Sash, Door & Other Millwork	340	420	440	441	324	373	4.0	4,657	14.7	4,477
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE</b>										
261 Household Furniture	228	252	251	240	186	211	18.9	2,721	14.6	2,289
264 Office Furniture	185	195	193	190	159	172	23.4	2,170	29.3	1,758
<b>27 PAPER &amp; ALLIED PRODUCTS</b>										
271 Pulp & Paper	2,009	1,990	2,079	2,030	2,037	2,017	3.0	24,006	-2.1	23,302
272 Asphalt Roofing	28	38	47	57	19	34	2.4	533	2.7	520
2731 Folding Carton & Set-up Box	110	121	123	120	97	109	4.5	1,339	-2.1	1,282
2732 Corrugated Box	168	200	207	210	166	191	7.9	2,367	-5.6	2,194
2733 Paper Bag	23	27	27	24	20	24	7.3	282	7.0	263
279 Other Converted Paper Products	244	272	274	255	228	257	1.7	3,048	5.6	2,996

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
369	397	383	389	410	443	-5.5	404	8.2	427	10 ALIMENTS
646	691	698	660	634	675	3.1	599	-1.8	581	1011 Produits de la viande
										103 Préparation des fruits et légumes
544	535	533	541	562	553	-0.2	558	4.6	559	104 Produits laitiers
255	256	257	254	277	272	-0.8	262	-1.5	264	1053 Aliments pour animaux
151	137	138	94	129	134	-9.7	119	-3.6	132	106 Huiles végétales
59	65	66	63	54	64	-1.3	60	-7.5	61	1071 Biscuits
283	337	306	340	405	432	-3.8	341	16.9	355	108 Sucre et confiseries
671	689	687	689	641	659	3.9	684	4.6	659	109 Autres produits alimentaires
										11 BOISSONS
190	189	174	161	131	161	9.4	170	0.8	156	111 Boissons gazeuses
409	405	408	406	403	403	-2.1	409	-0.1	417	112 Produits de distillation
158	172	172	173	159	176	1.3	172	6.2	170	113 Bière
166	169	169	161	142	146	24.7	153	17.7	123	114 Vin
										16 PRODUITS EN PLASTIQUE
67	72	67	72	67	74	-0.6	73	4.4	73	161 Produits en plastique mousse et soufflée
119	113	112	115	116	112	5.5	127	12.4	121	162 Tuyaux en plastique
832	839	826	827	784	792	3.3	832	8.3	806	169 Autres produits en plastique
										17 CUIR & PRODUITS CONNEXES
156	154	156	169	139	135	10.2	172	-5.2	156	1712 Chaussure
										18 TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION
115	119	123	125	107	115	-5.3	120	18.1	127	181 Fibres chimiques & filés de filaments
244	252	247	239	226	231	6.9	244	10.5	228	1829 Autres filés et tissus tissés
61	63	65	66	66	66	-5.4	69	-3.4	72	183 Tissus larges à mailles
										19 PRODUITS TEXTILES
118	124	121	123	105	117	-4.7	120	-13.5	125	192 Tapis, carpettes et moquettes
53	52	50	63	44	48	13.1	51	9.7	45	193 Produits en grosse toile
										24 HABILLEMENT
468	451	461	472	424	411	6.6	461	-7.5	432	243 Vêtements pour hommes et garçons
367	347	338	354	346	323	12.7	364	2.0	323	244 Vêtements pour dames
78	69	68	70	68	60	4.8	73	-4.6	69	245 Vêtements pour enfants
24	23	26	26	22	23	4.6	26	0.6	25	2491 Chandails
88	88	86	86	72	74	14.0	83	-3.5	72	2494 Bas & chaussettes
67	66	69	67	60	60	15.6	67	-22.4	58	2496 Vêtements de base
2,701	2,569	2,540	2,620	3,133	2,946	-3.9	2,947	11.6	3,068	25 BOIS
248	234	244	253	242	225	10.5	275	6.4	249	251 Scieries, rabotage et bardeaux
513	514	515	521	480	500	4.2	527	10.3	505	252 Placages & contre-plaques
										254 Portes, châssis et bois travaillés
327	339	333	331	327	332	2.4	326	4.4	319	26 MEUBLE & AMEUBLEMENT
129	129	126	125	120	119	12.6	124	4.3	110	261 Meubles de maison
										264 Meubles de bureau
										27 PAPIER & PRODUITS CONNEXES
2,837	2,858	2,859	2,856	2,763	2,777	0.7	2,834	-4.6	2,815	271 Pâtes et papiers
44	44	44	42	47	39	10.4	49	10.7	45	272 Papier-toiture asphalté
159	156	153	159	151	146	7.2	160	-5.2	149	2731 Boîtes pliantes et rigides
148	149	158	163	158	160	10.2	160	-5.0	145	2732 Boîtes en carton ondulé
33	33	36	36	36	33	3.9	35	9.5	34	2733 Sacs en papier
473	479	464	457	458	464	2.3	480	6.5	470	279 Produits en papier transformé



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Continued

	Shipments Livraisons									
	Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annual	
	Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Dec 1997	Nov 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sept 1998	Déc 1997	Nov 1997				
	\$ millions									
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING</b>										
281 Commercial Printing	660	730	755	726	629	676	3.9	7,984	3.2	7,685
284 Combined Publishing & Printing	297	300	315	288	290	318	4.8	3,402	7.7	3,247
<b>29 PRIMARY METALS</b>										
291 Primary Steel	754	840	867	901	902	959	-6.2	10,629	5.1	11,329
292 Steel Pipe & Tube	195	198	200	216	233	223	0.7	2,397	16.5	2,381
294 Iron Foundries	82	101	102	97	78	93	4.9	1,164	1.4	1,109
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS</b>										
301 Power Boiler & Heat Exchanger	70	59	55	67	52	57	-16.8	662	-11.5	796
302 Fabricated Structural Metal Products <sup>1</sup>	237	281	302	317	223	253	9.9	3,133	4.8	2,852
304 Stamped, Pressed & Coated Metal Products	448	539	581	598	429	484	9.7	6,052	8.0	5,518
305 Wire & Wire Products	167	207	213	214	173	195	2.9	2,437	10.4	2,368
306 Hardware, Tool & Cutlery	252	271	267	274	243	253	5.6	3,089	13.4	2,925
307 Heating Equipment	81	106	108	99	66	82	16.8	934	6.5	799
309 Other Metal Fabricating	216	247	257	273	204	229	10.6	2,897	10.0	2,620
<b>31 MACHINERY</b>										
311 Agricultural Implement	113	145	130	174	182	188	-12.1	2,027	14.2	2,305
312 Commercial Refrigeration & Air Conditioning	45	57	57	52	38	47	13.4	597	0.7	527
319 Other Machinery & Equipment	1,362	1,307	1,314	1,318	1,499	1,341	2.3	15,351	15.4	15,004
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT</b>										
321 Aircraft & Parts <sup>1</sup>	1,169	1,013	1,137	1,115	1,024	818	20.3	11,623	11.9	9,659
323 Motor Vehicle	5,559	6,203	5,689	5,040	4,640	4,839	5.4	59,639	14.0	56,575
325 Motor Vehicle Parts & Accessories	2,272	2,644	2,765	2,520	1,880	2,256	7.1	27,720	9.1	25,891
326 Railroad Rolling Stocks	653	324	292	255	248	260	23.1	3,443	0.7	2,798
327 Shipbuilding & Repair <sup>1</sup>	63	65	79	54	36	44	12.2	767	-28.2	683
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS</b>										
331 Small Electrical Appliance	41	49	52	52	38	42	10.7	515	9.1	465
332 Major Appliance	70	89	80	82	62	72	12.7	1,088	9.0	965
3331 Lighting Fixture	36	50	48	47	37	43	9.2	514	9.0	471
3333 Electric Lamp	25	24	24	23	18	29	0.2	237	19.0	236
335 Communication & Other Electronic Equipment	1,676	1,507	1,740	1,559	1,539	1,422	15.3	18,225	13.4	15,810
336 Office, Store & Business Machine	478	440	417	482	507	450	4.0	5,305	-15.8	5,102
337 Electrical Industrial Equipment	260	252	256	255	242	244	3.9	2,820	7.1	2,713
338 Communications & Energy Wire & Cable	217	228	250	253	173	185	13.2	2,524	11.6	2,229
339 Other Electrical Products	92	98	100	103	89	102	0.4	1,118	0.0	1,114
3391 Battery	20	24	22	20	16	20	1.9	215	-14.7	212
<b>35 NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>										
351 Clay Products	18	20	21	21	14	17	6.2	215	7.6	203
352 Hydraulic Cement	79	105	138	133	71	95	6.1	1,188	7.4	1,120
354 Concrete Products	71	98	119	128	64	87	8.0	1,087	11.0	1,006
355 Ready-Mix Concrete	107	163	219	214	98	143	9.7	1,856	1.4	1,692
356 Glass & Glass Prod.	137	158	158	163	117	146	4.6	1,798	6.2	1,719
357 Abrasives	25	26	25	27	26	29	0.9	325	2.1	322
359 Other Non-Metallic Mineral Products	148	174	181	170	133	151	9.1	1,836	8.5	1,683

<sup>1</sup> See footnote on page 21.

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - suite

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods				Previous year		Year to date		Average per month		
Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Moyenne par mois		
Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	Average 1998 Moyenne 1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
589	617	615	634	572	575	10.5	622	-5.4	563	28 IMPRIMERIE, ÉDITION
64	65	69	73	55	53	26.7	69	-18.7	55	281 Impression commerciale
										284 Impression et édition combinées
										29 PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX
2,365	2,374	2,377	2,332	2,236	2,187	8.5	2,200	1.3	2,027	291 Sidérurgiques
472	484	506	526	388	398	35.0	484	13.9	359	292 Tubes & tuyaux d'acier
140	133	135	139	162	166	-3.5	154	12.4	160	294 Fonderies de fer
										30 FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES
56	61	58	61	61	55	-13.1	54	-57.3	63	301 Chaudières à pression & échangeurs de chaleur
305	313	333	350	325	346	0.7	351	4.8	349	302 Fabrication d'éléments de charpentes <sup>1</sup>
559	566	566	593	528	530	3.3	577	4.3	559	304 Emboutissage, matriçage & revêtement de produits en métal
445	440	445	449	436	427	6.5	450	-1.3	422	305 Fil métallique et de ses produits
412	422	410	409	423	419	2.0	416	8.9	408	306 Quincaillerie, outillage & coutellerie
148	156	158	173	163	171	0.2	168	9.0	168	307 Matériel de chauffage
499	502	530	560	486	487	14.8	544	6.1	473	309 Autres produits en métal
										31 MACHINERIE
477	476	490	492	472	479	12.3	491	8.4	437	311 Instruments aratoires
76	81	75	75	75	76	2.7	76	-1.2	74	312 Matériel commercial de réfrigération & climatisation
2,989	3,110	3,133	3,165	3,046	3,297	7.8	3,157	10.5	2,927	319 Autres machineries & équipements
										32 MATÉRIEL DE TRANSPORT
4,563	4,534	4,606	4,498	3,973	4,002	13.3	4,255	9.3	3,757	321 Aéronefs et pièces <sup>1</sup>
1,462	2,098	1,769	1,694	1,157	1,373	19.4	1,528	0.8	1,279	323 Véhicules automobiles
1,454	1,483	1,412	1,453	1,381	1,334	11.2	1,459	-0.4	1,313	325 Pièces & accessoires pour véhicules
866	1,034	1,027	974	491	518	49.1	788	-11.5	528	326 Matériel ferroviaire roulant
78	68	64	42	34	42	20.6	51	-16.4	43	327 Construction & réparation de navires <sup>1</sup>
										33 PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
67	65	70	71	60	67	0.6	67	7.1	66	331 Petits appareils électriques
74	76	77	78	74	75	-0.5	80	-8.8	80	332 Gros appareils
65	65	66	69	66	70	-7.6	69	-0.4	74	3331 Appareils d'éclairage fixes
32	31	18	17	15	16	19.3	20	1.5	17	3333 Lampes électriques
1,980	2,231	2,120	2,251	2,141	2,298	5.1	2,193	13.3	2,087	335 Équipement de communication et autre matériel électronique
464	542	554	510	512	631	-13.0	531	-22.4	611	336 Machines pour bureaux, magasins & commerces
409	440	418	427	401	412	-0.7	419	5.7	422	337 Matériel électrique d'usage industriel
284	277	270	286	255	254	5.1	278	1.9	265	338 Fils & câbles électriques & communication
162	166	172	173	171	171	-10.2	173	-5.2	193	339 Autres produits électriques
37	38	37	39	28	30	-21.6	35	-13.0	44	3391 Accumulateurs
										35 PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES
36	36	36	37	29	27	10.3	36	-9.5	32	351 Produits en argile
157	142	139	151	146	126	8.6	159	-3.8	146	352 Ciment
169	172	170	172	155	154	6.1	170	-2.4	160	354 Produits en béton
91	96	94	93	81	91	7.2	92	7.1	86	355 Béton préparé
227	222	203	204	200	211	-3.6	208	5.3	216	356 Verre et articles en verre
51	57	53	54	62	68	-18.6	53	8.8	65	357 Abrasifs
234	228	224	225	239	225	-3.5	225	10.3	233	359 Autres produits minéraux non métalliques

<sup>1</sup> Voir note à la page 21.



TABLE 8. Shipments and Inventory Owned for Selected Industries, not Seasonally Adjusted - Concluded

	Shipments					Livraisons				
	Current periods				Previous year		Year to date		Annual	
	Périodes courantes				Année précédente		Cumulatif		Annuel	
	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
	\$ millions									
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL</b>										
3611 Refined Petroleum Products	1,296	1,350	1,463	1,377	1,737	1,709	-21.1	16,448	0.8	20,840
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS</b>										
3711 Industrial Inorganic Chemical	278	277	283	272	278	258	1.7	3,307	5.9	3,252
3712 Industrial Organic Chemical	466	441	454	442	542	517	-9.9	5,568	9.9	6,177
3729 Other Agricultural Chemical	11	5	9	9	7	3	18.9	341	9.3	287
373 Plastic & Synthetic Resin	388	415	428	434	406	446	-5.9	5,281	13.7	5,613
374 Pharmaceutical & Medicine	469	552	511	509	442	449	8.8	5,749	8.5	5,286
375 Paint & Varnish	105	124	138	150	105	111	1.1	1,749	3.6	1,731
376 Soap & Cleaning Compounds	163	155	155	171	135	137	12.7	1,895	6.7	1,682
377 Toilet Preparations	88	93	93	94	86	91	0.6	1,006	-6.0	1,000
3791 Printing Ink	36	43	38	39	33	37	8.7	453	10.9	417
3792 Adhesives	26	32	37	36	25	31	4.4	408	-3.1	391
3799 Other Chemical Products	233	254	252	247	217	230	6.4	2,812	2.6	2,641
<b>39 OTHER MANUFACTURING</b>										
391 Scientific & Professional Equipment	262	241	252	277	256	245	1.2	2,950	4.4	2,915
3931 Sporting Goods	80	81	84	86	64	77	-0.7	1,124	5.7	1,132
3932 Toys & Games	27	57	77	62	24	33	16.2	405	-12.1	349

TABLEAU 8. Livraisons et stocks possédés pour certaines industries, non-désaisonnalisés - fin

Inventory owned				Stocks possédés						
Current periods Périodes courantes				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Average per month Moyenne par mois		
Dec 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sep 1998	Dec 1997	Nov 1997	% Change from 1997	Average 1998	% Change from 1996		
Déc 1998	Nov 1998	Oct 1998	Sépt 1998	Déc 1997	Nov 1997	Var. en % de 1997	Moyenne 1998	Var. en % de 1996	1997	
\$ millions										
915	1,010	1,023	1,046	1,181	1,128	-9.4	1,060	1.1	1,171	36 PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET CHARBON
										3611 Produits pétroliers raffinés
327	312	308	289	305	302	-4.2	295	-7.3	308	37 PRODUITS CHIMIQUES
										3711 Produits chimiques inorganiques d'usage industriel
443	430	421	416	362	360	4.2	401	-7.6	385	3712 Produits chimiques organiques d'usage industriel
76	67	64	67	89	59	11.2	78	-4.4	70	3729 Autres produits chimiques d'usage agricole
435	449	448	443	498	470	-1.5	466	17.9	473	373 Matières plastiques & résines synthétiques
1,148	1,149	1,159	1,148	1,039	1,020	11.3	1,150	3.1	1,033	374 Produits pharmaceuti- ques & médicaments
246	251	254	254	242	248	5.2	260	-0.1	247	375 Peintures et vernis
124	130	129	124	117	111	19.2	124	-13.9	104	376 Savons et composés pour le nettoyage
129	133	131	134	132	135	-2.1	134	-13.0	137	377 Produits de toilette
64	61	62	62	53	50	17.0	59	-5.9	51	3791 Encres d'imprimerie
52	54	54	54	56	55	5.6	56	16.5	53	3792 Adhésifs
380	392	398	394	307	330	6.4	366	-8.2	344	3799 Autres produits chimiques
528	507	513	512	451	463	9.6	504	-3.3	460	39 AUTRES MANUFACTURES
										391 Matériel scientifique et professionnel
257	245	227	221	245	235	6.8	241	-6.4	226	3931 Articles de sport
27	29	30	37	33	31	-18.7	34	-36.3	42	3932 Jouets et jeux

TABLE 9. Inventories owned by stage of Fabrication  
TABLEAU 9. Stocks possédés par stage de fabrication

Period Covered Période	Unadjusted data Chiffres non-désaisonnalisés				Seasonally adjusted data Chiffres désaisonnalisés			
	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks	Raw materials Matières premières	Goods in process <sup>1</sup> Produits en cours <sup>1</sup>	Finished products Produits finis	Total Inventories Total des stocks
\$ millions								
Dec /Déc 1997	21,114	10,299	15,513	46,926	21,158	10,525	16,133	47,815
Jan /Janv 1998	21,673	10,594	16,077	48,344	21,361	10,578	16,141	48,079
Feb /Fév 1998	22,081	10,831	16,413	49,325	21,410	10,749	16,060	48,220
Mar /Mars 1998	21,784	10,949	16,731	49,463	21,119	10,843	16,228	48,189
Apr /Avr 1998	21,453	11,150	16,657	49,261	21,194	11,016	16,104	48,314
May /Mai 1998	21,023	11,262	16,729	49,014	21,207	11,140	16,229	48,576
Jun /Juin 1998	20,992	11,217	16,719	48,928	21,447	11,227	16,564	49,238
Jul /Juil 1998	21,255	11,168	16,345	48,768	21,548	11,236	16,588	49,372
Aug /Août 1998	21,417	11,475	16,488	49,380	21,623	11,504	16,769	49,895
Sep /Sept 1998	21,371	11,489	16,696	49,556	21,533	11,533	17,042	50,109
Oct /Oct 1998	21,096	11,609	16,726	49,431	21,313	11,634	17,059	50,005
Nov /Nov 1998	21,101	11,625	17,226	49,952	21,322	11,663	17,285	50,270
Dec /Déc 1998	21,223	11,100	16,222	48,545	21,311	11,354	16,959	49,624

<sup>1</sup> see footnote on page 21 - voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>TOTAL</b>										
Nfld. - T.-N.	147	134	152	143	138	140	6.1	1,757	-4.0	1,656
P.E.I. - I.-P.-É.	76	75	90	87	63	67	5.7	927	17.3	877
N.S. - N.-É.	527	580	609	574	506	538	4.9	6,534	1.6	6,229
N.B. - N.-B.	679	717	727	712	703	690	-3.4	8,047	-1.7	8,328
Qué.	8,790	9,201	9,550	9,573	8,377	8,814	3.9	105,311	5.0	101,407
Ont.	20,647	22,138	22,326	21,189	18,994	19,838	4.9	242,494	8.1	231,106
Man.	851	918	943	961	831	868	7.0	10,701	11.5	10,002
Sask.	465	464	478	506	506	487	-3.5	5,927	15.4	6,144
Alta. - Alb.	2,681	2,653	2,821	2,791	2,873	2,863	-4.0	32,917	11.4	34,288
B.C. - C.-B.	2,795	2,804	2,994	3,001	2,648	2,709	-2.8	33,686	2.2	34,671
<b>10 FOODS - ALIMENTS</b>										
Nfld. - T.-N.	48	51	55	60	37	41	16.4	601	-13.6	516
P.E.I. - I.-P.-É.	56	49	56	62	47	47	0.4	626	23.1	623
N.S. - N.-É.	171	166	177	171	136	145	5.6	1,844	7.3	1,747
N.B. - N.-B.	144	130	156	149	141	129	-0.6	1,667	5.7	1,677
Qué.	881	927	929	934	894	953	0.4	10,836	1.5	10,794
Ont.	1,890	1,875	1,909	1,947	1,824	1,785	4.7	21,586	3.9	20,611
Man.	208	202	205	204	202	191	5.6	2,335	13.7	2,211
Sask.	157	154	129	147	155	143	5.1	1,714	26.5	1,631
Alta. - Alb.	566	573	576	572	549	547	2.8	6,784	5.4	6,598
B.C. - C.-B.	316	290	306	311	322	298	-5.6	3,653	-3.7	3,871
<b>11 BEVERAGES - BOISSONS</b>										
N.S. - N.-É.	12	9	10	9	11	8	3.4	115	8.1	112
N.B. - N.-B.	16	15	16	16	19	16	-1.9	201	4.5	205
Qué.	203	167	158	170	196	162	2.1	1,981	4.2	1,941
Ont.	289	270	281	274	288	261	7.2	3,332	0.5	3,109
Man.	17	15	16	15	20	16	-8.8	192	1.7	211
Sask.	8	6	6	7	6	6	17.3	81	5.2	69
Alta. - Alb.	55	52	56	55	56	52	6.8	696	11.7	652
B.C. - C.-B.	62	56	56	60	62	56	-2.3	747	9.5	765
<b>15 RUBBER PRODUCTS - PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>										
Ont.	176	211	213	200	164	187	4.4	2,265	5.8	2,170
<b>16 PLASTIC PRODUCTS - PRODUITS PLASTIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	2	4	4	2	2	7.8	37	20.4	35
N.S. - N.-É.	11	11	12	14	9	10	10.3	145	-11.1	131
N.B. - N.-B.	6	8	8	9	6	7	10.2	92	6.1	84
Qué.	155	184	194	207	155	178	2.2	2,220	2.7	2,173
Ont.	446	502	539	536	399	447	7.3	5,774	6.8	5,379
Man.	21	22	22	22	18	20	-1.4	261	-2.0	265
Sask.	3	4	6	5	3	4	-10.5	53	19.3	59
Alta. - Alb.	39	43	50	48	40	40	8.3	575	10.2	531
B.C. - C.-B.	57	57	62	65	50	59	5.3	728	15.9	691
<b>17 LEATHER PRODUCTS - PRODUITS EN CUIR</b>										
Qué.	23	31	42	47	34	42	-14.1	370	9.3	431
Ont.	25	33	42	53	25	38	0.6	409	4.5	406
Sask.	--	--	1	--	--	--	0.1	4	-16.8	4
Alta. - Alb.	2	2	2	2	2	3	-21.5	23	14.9	29
B.C. - C.-B.	--	1	1	1	--	1	-8.9	6	-17.8	7
<b>18 PRIMARY TEXTILES - TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION</b>										
Qué.	127	141	150	167	141	160	-3.9	1,859	5.3	1,936
Ont.	156	152	161	167	164	158	3.1	1,900	13.6	1,843
<b>19 TEXTILE PRODUCTS - PRODUITS TEXTILES</b>										
N.S. - N.-É.	15	12	10	20	14	11	4.0	155	10.0	149
Qué.	134	155	172	168	133	158	1.0	1,830	14.4	1,812
Ont.	98	116	125	116	91	108	-0.5	1,348	3.3	1,355
Man.	4	4	4	4	5	4	-4.0	51	11.8	53
Sask.	2	2	2	2	1	2	-4.6	22	4.0	24
Alta. - Alb.	3	4	4	3	3	4	-9.3	42	1.2	46
B.C. - C.-B.	11	11	12	13	9	11	8.9	144	2.1	132

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>24 CLOTHING - HABILLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	7	8	6	3	6	-3.3	52	3.6	54
N.B. - N.-B.	1	2	2	2	1	2	7.0	23	16.4	21
Qué.	231	339	399	400	221	338	-1.8	4,036	5.6	4,110
Ont.	130	177	185	187	116	174	5.0	1,876	8.1	1,786
Man.	28	43	48	46	23	36	23.7	410	12.3	331
Sask.	2	3	3	4	2	3	10.3	33	11.1	30
Alta. - Alb.	9	13	11	10	10	14	-7.6	135	0.8	146
B.C. - C.-B.	18	20	27	33	20	22	2.7	286	16.7	278
<b>25 WOOD - BOIS</b>										
Nfld. - T.-N.	9	7	8	8	5	5	23.3	77	7.7	62
P.E.I. - I.-P.É.	2	4	3	4	2	3	2.8	37	40.2	36
N.S. - N.-É.	24	27	31	30	19	23	10.8	309	30.3	279
N.B. - N.-B.	96	109	104	112	80	78	9.3	1,124	8.5	1,029
Qué.	504	587	611	628	455	555	5.2	6,896	13.1	6,557
Ont.	379	436	429	430	367	374	4.9	4,893	18.7	4,666
Man.	38	43	47	44	30	33	11.7	462	10.0	414
Sask.	20	22	26	25	17	19	3.4	266	3.7	257
Alta. - Alb.	164	175	193	181	160	176	-4.1	2,090	13.8	2,179
B.C. - C.-B.	820	869	918	891	773	833	-10.9	10,187	3.8	11,437
<b>26 FURNITURE &amp; FIXTURE - MEUBLE ET ARTICLES D'AMEUBLEMENT</b>										
N.S. - N.-É.	4	3	4	4	3	3	5.8	44	5.2	42
N.B. - N.-B.	4	4	5	5	4	4	20.2	52	28.0	43
Qué.	172	208	209	203	132	158	22.6	2,164	16.2	1,765
Ont.	325	397	379	362	281	348	20.2	4,112	17.4	3,421
Man.	27	27	31	26	25	28	10.1	323	13.9	294
Alta. - Alb.	45	53	48	50	45	45	13.4	580	29.1	512
B.C. - C.-B.	18	22	23	23	18	18	14.1	245	3.3	215
<b>27 PAPER PRODUCTS - PRODUITS EN PAPIER</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	1	1	1	1	36.1	7	-12.0	5
N.S. - N.-É.	63	88	85	63	55	58	19.3	789	-8.1	662
N.B. - N.-B.	174	198	183	186	189	177	9.3	2,131	-1.8	1,949
Qué.	841	877	921	927	929	914	3.8	10,774	0.8	10,379
Ont.	734	743	786	760	716	779	3.0	9,263	-0.7	8,992
Man.	36	38	43	38	32	36	5.7	448	-1.7	424
Alta. - Alb.	142	147	155	139	133	140	0.5	1,724	2.2	1,715
B.C. - C.-B.	503	482	505	516	415	428	0.4	5,436	-6.5	5,412
<b>28 PRINTING &amp; PUBLISHING - IMPRIMERIE ET ÉDITION</b>										
Nfld. - T.-N.	6	5	5	5	6	5	2.2	62	11.1	61
P.E.I. - I.-P.É.	2	2	2	2	2	2	0.7	23	6.5	23
N.S. - N.-É.	17	19	19	17	16	19	2.6	208	8.1	203
N.B. - N.-B.	13	12	13	14	13	12	9.6	151	3.0	138
Qué.	347	370	374	368	330	347	4.6	4,121	0.5	3,940
Ont.	713	769	805	810	686	745	3.8	8,493	7.6	8,182
Man.	52	59	62	57	51	55	6.5	620	6.1	582
Sask.	22	23	28	24	22	22	6.3	281	8.1	264
Alta. - Alb.	88	93	95	93	85	92	7.0	1,041	10.3	973
B.C. - C.-B.	96	109	109	98	97	110	-1.2	1,183	-1.8	1,198
<b>29 PRIMARY METALS - PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX</b>										
Qué.	822	781	837	828	824	820	-2.0	9,641	9.1	9,841
Ont.	1,086	1,205	1,262	1,276	1,176	1,232	1.6	14,705	4.7	14,467
Man.	52	52	60	57	52	57	-0.9	680	6.9	686
Alta. - Alb.	68	71	65	72	107	107	-27.8	874	29.0	1,211
B.C. - C.-B.	113	104	105	106	117	92	-4.5	1,255	6.1	1,314

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Continued  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - suite

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>30 FABRICATED METAL PRODUCTS - FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLI- QUES</b>										
Nfld.- T.-N.	5	4	5	5	4	3	19.6	51	7.0	42
P.E.I. - I.-P.É.	2	4	3	2	2	3	-5.1	26	39.7	28
N.S. - N.-É.	15	19	22	20	16	17	19.1	230	3.0	193
N.B. - N.-B.	15	18	20	21	16	17	3.3	209	-1.5	203
Qué.	379	478	501	525	355	423	10.4	5,261	4.5	4,765
Ont.	1,132	1,276	1,304	1,319	1,041	1,164	8.3	14,271	9.2	13,171
Man.	45	50	50	54	42	40	13.1	554	0.8	490
Sask.	20	22	24	24	24	22	-1.6	276	-2.9	280
Alta. - Alb.	142	154	171	173	171	170	-2.7	1,908	24.3	1,961
B.C. - C.-B.	127	150	164	171	122	142	3.7	1,749	6.0	1,687
<b>31 MACHINERY - MACHINERIE</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	1	1	2	2	1	1	69.9	18	0.8	10
N.S. - N.-É.	3	2	3	3	3	3	-14.5	37	-6.7	43
N.B. - N.-B.	7	9	9	9	8	9	-5.6	104	17.0	110
Qué.	311	310	291	301	301	319	10.6	3,151	7.8	2,850
Ont.	806	825	847	786	936	807	1.1	9,649	14.5	9,547
Man.	57	79	52	95	102	105	-10.7	1,100	11.4	1,232
Sask.	24	23	30	29	33	36	-17.9	464	10.5	565
Alta. - Alb.	195	161	145	196	233	178	-3.6	2,115	28.4	2,195
B.C. - C.-B.	117	98	122	123	104	117	4.2	1,334	18.3	1,281
<b>32 TRANSPORTATION EQUIPMENT - MATÉRIEL DE TRANSPORT</b>										
P.E.I. - I.-P.É.	5	6	16	8	5	5	32.3	89	-3.9	67
Qué.	1,256	1,152	1,128	1,158	922	958	9.0	12,200	3.1	11,191
Ont.	8,343	8,995	8,669	7,693	6,778	7,199	6.8	89,523	12.7	83,846
Man.	173	188	189	189	145	153	26.9	2,023	29.6	1,593
Sask.	14	14	15	14	14	14	2.0	169	23.1	166
Alta. - Alb.	40	48	44	40	35	41	6.7	506	5.0	475
B.C. - C.-B.	130	139	148	136	110	108	27.8	1,656	6.4	1,296
<b>33 ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC PRODUCTS - PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES</b>										
N.S. - N.-É.	13	12	13	12	9	11	27.2	144	9.0	113
Qué.	1,103	1,038	1,077	1,019	941	882	16.9	11,052	7.5	9,455
Ont.	1,431	1,430	1,586	1,475	1,429	1,401	7.8	17,340	1.8	16,091
Man.	32	28	31	34	28	31	-9.0	375	14.6	412
Sask.	32	38	49	58	35	28	26.1	437	1.4	346
Alta. - Alb.	207	132	140	164	185	173	9.1	2,088	18.7	1,914
B.C. - C.-B.	93	78	91	113	96	85	11.4	1,114	13.7	1,000
<b>35 NON-METALIC MINERALS - MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES</b>										
Nfld.- T.-N.	3	4	6	5	2	3	17.4	38	-15.9	33
P.E.I. - I.-P.É.	1	2	2	2	1	1	22.7	16	-30.7	13
N.S. - N.-É.	6	9	11	10	4	6	10.6	94	-23.4	85
N.B. - N.-B.	9	12	14	14	7	10	8.4	139	-14.5	128
Qué.	121	168	194	199	115	153	5.2	1,850	6.3	1,759
Ont.	320	384	406	402	275	338	7.1	4,119	8.2	3,848
Man.	8	11	18	18	9	10	10.6	157	0.9	142
Sask.	5	8	11	10	6	8	9.0	94	6.8	86
Alta. - Alb.	76	96	132	124	66	84	13.8	1,132	19.3	995
B.C. - C.-B.	54	66	84	88	59	71	-0.3	876	-3.8	879
<b>36 REFINED PETROLEUM &amp; COAL - PÉTROLE RAFFINÉ ET CHARBON</b>										
Qué.	259	270	307	275	366	345	-19.2	3,333	-0.7	4,127
Ont.	427	445	496	471	544	552	-18.8	5,482	-2.5	6,754
Alta. - Alb.	297	337	368	362	414	424	-22.5	4,161	1.9	5,371
B.C. - C.-B.	136	138	144	131	152	145	-8.9	1,596	2.2	1,753

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.

TABLE 10. Shipments by Major Group and Province, not Seasonally Adjusted - Concluded  
TABLEAU 10. Livraisons par grand groupe et province, non-désaisonnalisés - fin

Province <sup>1</sup>	Current year Année courante				Previous year Année précédente		Year to date Cumulatif		Annual Annuel	
	Dec 1998 Déc 1998	Nov 1998 Nov 1998	Oct 1998 Oct 1998	Sep 1998 Sept 1998	Dec 1997 Déc 1997	Nov 1997 Nov 1997	% Change from 1997 Var. en % de 1997	1998	% Change from 1996 Var. en % de 1996	1997
\$ millions										
<b>37 CHEMICAL PRODUCTS - PRODUITS CHIMIQUES</b>										
Nfld. - T.-N.	3	3	3	3	3	3	15.8	40	11.2	35
P.E.I. - I.-P.É.	3	4	4	4	1	2	26.7	55	7.2	43
N.S. - N.-É.	5	6	7	7	5	5	15.8	92	-11.1	79
N.B. - N.-B.	6	6	7	7	7	7	-3.1	93	-19.8	96
Qué.	526	585	582	573	551	564	-1.3	6,747	6.2	6,839
Ont.	1,200	1,324	1,326	1,361	1,180	1,223	3.0	15,820	5.7	15,354
Man.	35	38	42	37	30	31	10.7	474	0.0	428
Sask.	35	23	31	35	26	21	7.8	504	-1.8	467
Alta. - Alb.	490	447	511	445	519	512	-5.3	5,786	13.3	6,110
B.C. - C.-B.	77	72	75	78	79	77	-2.1	974	4.5	994
<b>39 OTHER MANUFACTURING - AUTRES MANUFACTURES</b>										
Nfld. - T.-N.	2	2	2	2	1	2	-7.6	19	21.3	21
N.B. - N.-B.	9	8	9	8	8	7	7.8	94	12.7	87
Man.	10	11	11	11	10	10	12.0	121	14.7	108
Sask.	3	4	5	3	5	3	-2.0	44	9.8	45
Alta. - Alb.	34	33	33	39	37	36	1.4	411	15.7	406
B.C. - C.-B.	44	39	38	43	38	34	14.2	468	10.8	410

<sup>1</sup> See footnote on page 21. - Voir note à la page 21.



TABLE 11.1. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.1. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
\$ millions												
Dec /Déc 1997	144	71	518	723	8,674	20,232	865	535	2,916	2,810	3	37,492
Jan /Janv 1998	143	72	514	675	8,164	19,512	858	517	2,836	2,720	3	36,015
Feb /Fév 1998	155	77	519	666	8,663	20,004	868	513	2,817	2,808	3	37,093
Mar /Mars 1998	140	79	537	679	8,895	20,106	887	513	2,784	2,819	4	37,442
Apr /Avr 1998	158	71	529	654	8,859	20,032	884	498	2,839	2,727	3	37,254
May /Mai 1998	157	69	553	678	8,754	20,014	867	492	2,710	2,613	3	36,912
Jun /Juin 1998	153	76	553	660	8,659	18,577	907	494	2,741	2,764	3	35,587
Jul /Juil 1998	137	75	546	583	8,515	17,962	921	474	2,712	2,779	3	34,706
Aug /Août 1998	139	75	561	666	8,865	20,266	871	477	2,700	2,812	3	37,436
Sep /Sept 1998	133	81	535	680	8,858	20,476	911	503	2,693	2,870	3	37,743
Oct /Oct 1998	148	90	562	696	8,980	21,186	878	477	2,668	2,923	3	38,611
Nov /Nov 1998	143	82	574	711	8,977	21,483	923	484	2,699	2,873	3	38,953
Dec /Déc 1998	154	86	547	696	9,030	21,949	891	485	2,704	2,948	3	39,491

TABLE 11.2. All Manufacturing industries, Shipments by Province, Month to month, % change, Seasonally Adjusted  
TABLEAU 11.2. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, désaisonnalisés

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Dec /Déc 1997	-0.7	-3.1	-3.5	4.9	0.9	3.1	-2.7	4.4	-0.9	0.2	6.3	1.8
Jan /Janv 1998	-1.3	1.8	-0.8	-6.6	-5.9	-3.6	-0.8	-3.4	-2.8	-3.2	-4.7	-3.9
Feb /Fév 1998	8.6	5.8	1.1	-1.4	6.1	2.5	1.1	-0.8	-0.7	3.2	8.0	3.0
Mar /Mars 1998	-9.5	2.7	3.4	1.9	2.7	0.5	2.2	-0.1	-1.2	0.4	5.3	0.9
Apr /Avr 1998	12.8	-9.5	-1.6	-3.6	-0.4	-0.4	-0.3	-3.0	2.0	-3.3	-8.1	-0.5
May /Mai 1998	-0.4	-2.5	4.6	3.6	-1.2	-0.1	-1.8	-1.1	-4.5	-4.2	0.1	-0.9
Jun /Juin 1998	-3.0	10.1	0.0	-2.7	-1.1	-7.2	4.6	0.3	1.1	5.8	-4.5	-3.6
Jul /Juil 1998	-10.6	-1.6	-1.4	-11.7	-1.7	-3.3	1.6	-4.0	-1.1	0.5	-3.9	-2.5
Aug /Août 1998	2.1	0.3	2.8	14.3	4.1	12.8	-5.5	0.7	-0.4	1.2	5.7	7.9
Sep /Sept 1998	-4.4	7.9	-4.7	2.1	-0.1	1.0	4.6	5.3	-0.2	2.0	-2.3	0.8
Oct /Oct 1998	10.8	10.1	5.2	2.4	1.4	3.5	-3.6	-5.1	-0.9	1.9	0.1	2.3
Nov /Nov 1998	-3.2	-8.3	2.1	2.2	-0.0	1.4	5.1	1.4	1.2	-1.7	2.9	0.9
Dec /Déc 1998	7.4	4.4	-4.7	-2.2	0.6	2.2	-3.5	0.4	0.2	2.6	-1.6	1.4

TABLE 11.3. All Manufacturing Industries, Shipments by Province, Month to month % change, Trend  
TABLEAU 11.3. Toutes les industries manufacturières, livraisons par province, variation en % de mois en mois, tendance

Period Période	Nfld T.-N.	P.E.I. Î.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Yuk. & N.W.T. Yuk. & T. N.-O.	Total
%												
Dec /Déc 1997	0.1	-0.5	-0.3	-0.8	0.2	0.7	0.0	-0.3	-0.5	-0.3	2.1	0.3
Jan /Janv 1998	0.2	-0.7	-0.1	-0.8	0.3	0.5	-0.1	-0.7	-1.0	-0.3	2.3	0.2
Feb /Fév 1998	0.6	-0.6	0.3	-0.8	0.4	0.1	0.1	-1.0	-1.2	-0.4	1.5	0.0
Mar /Mars 1998	1.2	-0.4	1.0	-0.7	0.3	-0.2	0.4	-1.3	-1.2	-0.5	0.3	-0.2
Apr /Avr 1998	0.7	-0.4	1.3	-0.5	0.2	-0.5	0.8	-1.3	-0.9	-0.4	-0.9	-0.3
May /Mai 1998	-0.6	0.2	1.2	-0.3	0.1	-0.4	0.7	-1.3	-0.8	-0.0	-1.9	-0.3
Jun /Juin 1998	-2.0	1.1	0.9	0.1	0.1	0.0	0.6	-1.1	-0.6	0.5	-2.2	0.0
Jul /Juil 1998	-2.5	2.5	0.5	0.6	0.2	0.7	0.3	-0.8	-0.6	0.9	-1.8	0.5
Aug /Août 1998	-1.9	3.5	0.4	1.1	0.4	1.4	0.2	-0.6	-0.5	1.2	-0.8	1.0
Sep /Sept 1998	-0.5	3.6	0.3	1.3	0.6	2.0	0.1	-0.3	-0.3	1.2	0.3	1.4
Oct /Oct 1998	1.0	2.7	0.3	1.3	0.6	2.2	0.0	0.0	-0.1	1.1	0.7	1.4
Nov /Nov 1998	2.1	1.4	0.2	1.0	0.5	1.9	-0.1	0.2	0.1	0.8	0.6	1.1
Dec /Déc 1998	1.8	0.4	0.1	0.6	0.3	1.3	-0.0	0.3	0.2	0.6	0.3	0.6

\* See footnote on page 21.

\* Voir note à la page 21.

## FOOTNOTES

### Tables 1 to 7 & 11

For a few series, where seasonality could not be reliably identified, the raw data is shown if it exists and is not confidential or unreliable.

(\*) Trend. A seasonally adjusted series may contain the effects of irregular influences and special circumstances and these can mask the trend. The **short term trend** shows the underlying direction in seasonally adjusted series by averaging across months, thus smoothing out the effects of irregular influences. The result is a more stable series. The trend for the last month may be subject to significant revision as values in future months are included in the averaging process.

### Table 4 & 8

(1) For this industry, "production" is used instead of shipments. For further information, please see the paragraphs on inventories in the concepts and methods section in the July 1997 publication.

### Table 9

With the release of July 1997 data, goods in process inventories are now published on an owned basis, instead of on a held basis. The difference between the two -- inventories held but not owned - is no longer published. As a result, total inventories, the sum of raw materials, goods in process and finished products, are now also only available on an owned basis.

For goods in process owned data, please refer to CANSIM matrices 9594 and 9595; total inventory owned information can be found in matrices 9564 and 9565.

### Table 10

(1) For particular major groups where there are no manufacturing establishments, provincial data will not be shown. The same holds true for major groups which are too small or where data are considered confidential or unreliable.

### Table 11

With the release of April 1996 data, seasonally adjusted shipments at the Canada level are now the sum of the corresponding seasonally adjusted province data at the Standard Industrial Classification (SIC) major group 2 digit level. For further information please see the section on seasonal adjustment in the concepts and methods description in the July 1997 publication.

## NOTES

### Tableaux 1 à 7 & 11

Pour quelques séries où on n'a pas identifié la saisonnalité de façon fiable, les données brutes sont publiées si elles existent et ne sont pas confidentielles ou si elles sont fiables.

(\*) Tendence. Une série désaisonnalisée peut montrer encore les effets d'irrégularités et de circonstances spéciales ; et cela peut masquer la tendance. La **tendance à court terme** montre la direction prise dans une série désaisonnalisée en affectant une moyenne à travers les mois de sorte que ces mouvements irréguliers soient aplanis. Le résultat est une série plus stable. La tendance pour le dernier mois apparaît sous réserve de rectification, car les valeurs des mois à venir sont incluses dans le calcul de la moyenne.

### Tableau 4 & 8

(1) Pour cette industrie, la "production" est utilisée au lieu des livraisons. Pour plus de détails, voir les paragraphes sur les stocks dans la description des concepts et méthodes dans la publication de juillet 1997.

### Tableau 9

Avec la parution des données du mois de juillet 1997, la valeur des stocks des produits en cours est publiée sur une base "possédée", plutôt que sur une base "détenue". La différence entre les deux -- les stocks détenus mais non possédés -- n'est plus disponible. Par conséquent, le total des stocks, qui est égale à la somme des matières premières, des produits en cours et des produits finis, n'est disponible que sur une base "possédée".

Pour des données sur les produits en cours possédés, veuillez consulter les matrices CANSIM 9594 et 9595; les données sur le total des stocks possédés sont disponibles dans les matrices 9564 et 9565.

### Tableau 10

(1) Pour certains grands groupes, les données provinciales peuvent ne pas être présentes lorsqu'il n'y a pas d'établissement manufacturier ou du fait que les données peuvent être confidentielles/infimes/non fiables.

### Tableau 11

Consécutivement à la parution des données de avril 1996, la valeur désaisonnalisée des livraisons pour le Canada correspond à la somme des données provinciales désaisonnalisées correspondantes, produites au niveau à deux chiffres (grands groupes) de la Classification type des industries (CTI). Pour plus de renseignements consulter le texte sur les concepts et méthodes, section sur la désaisonnalisation figurant dans la publication de juillet 1997.



## For and About Businesses Serving the Business of Canada ...

At last, current data and expert analysis on this VITAL sector in one publication!

**T**he services sector now dominates the industrial economies of the world. Telecommunications, banking, advertising, computers, real estate, engineering and insurance represent an eclectic range of services on which all other economic sectors rely.

Despite their critical economic role, however, it has been hard to find out what's happening in these industries. Extensive and time-consuming efforts have, at best, provided a collection of diverse bits and pieces of information ... an incomplete basis for informed understanding and effective action.

Now, instead of this fragmented picture, *Services Indicators* brings you a cohesive whole. An innovative quarterly from Statistics Canada, this publication **breaks new ground**, providing timely updates on performance and developments in:

■ Communications

■ Finance, Insurance and Real Estate

■ Business Services

*Services Indicators* brings together analytical tables, charts, graphs and commentary in a stimulating and inviting format. From a wide range of key financial indicators including profits, equity, revenues, assets and liabilities, to trends and analysis of employment, salaries and output – PLUS a probing feature article in every issue, *Services Indicators* gives you the complete picture for the first time!

Finally, anyone with a vested interest in the services economy can go to *Services Indicators* for **current** information on these industries ... both at-a-glance and in more detail than has ever been available before – all in one unique publication.

If **your** business is serving business in Canada, or if you are involved in financing, supplying, assessing or actually using these services, *Services Indicators* is a turning point – an opportunity to forge into the future armed with the most current insights and knowledge.

Order YOUR subscription to *Services Indicators* today!

*Services Indicators* (catalogue no. 63-016-XPB) is \$116 (plus GST/HST and applicable PST) in Canada, US\$116 in the United States and US\$116 in other countries.

To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 or call 1-800-267-6677 toll-free in Canada and the United States [(613) 951-7277 elsewhere] and charge to your VISA or MasterCard. Via Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

Visit our Web Site [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).

## Au sujet des entreprises au service des affaires du Canada et à leur intention...

Enfin regroupées en une publication, des données courantes et des analyses éclairées sur ce secteur **ESSENTIEL!**

**L**e secteur des services domine à l'heure actuelle les économies industrielles du monde. Les télécommunications, les opérations bancaires, la publicité, l'informatique, l'immobilier, le génie et l'assurance représentent une gamme éclectique de services sur lesquels reposent tous les autres secteurs économiques.

En dépit de leur rôle critique sur le plan économique, il est toutefois difficile de savoir ce qui se passe dans ces branches d'activité. Des efforts considérables et fastidieux ont permis, au mieux, de rassembler une collection de renseignements fragmentaires divers... qui ne favorisent pas la compréhension avisée et la prise de mesures efficaces.

Remplacez **maintenant** ce tableau fragmentaire par l'image cohérente que vous offre *Indicateurs des services*. Cette publication trimestrielle innovatrice de Statistique Canada **pénètre dans un domaine inexploré**, fournissant des aperçus opportuns du rendement et des progrès dans les domaines suivants :

■ Communications

■ Finance, assurance et immobilier

■ Services aux entreprises

*Indicateurs des services* rassemble des tableaux analytiques, des diagrammes, des graphiques et des observations en un mode de présentation stimulant et attrayant. En puisant à même une vaste gamme d'indicateurs financiers importants, allant notamment des profits, des capitaux propres, des recettes, de l'actif et du passif aux tendances et analyses de l'emploi, des salaires et de la production – à laquelle s'ajoute un article de fond exploratif dans chaque numéro, *Indicateurs des services* brosse pour la première fois un tableau complet!

Enfin, quiconque s'intéresse au secteur des services peut consulter *Indicateurs des services* pour trouver des renseignements **courants** sur ces branches d'activité... tant sous une forme sommaire qu'à un niveau de détail n'ayant jamais encore été offert – et ce, dans une même publication.

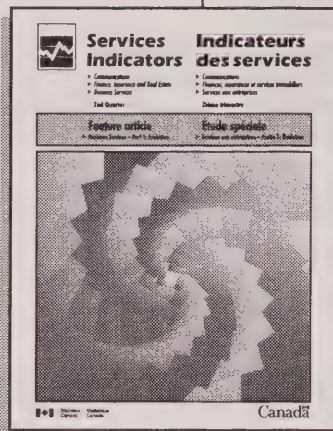
Si vous êtes de ceux qui fournissent des services aux entreprises canadiennes, ou si vous financez, fournissez ou évaluez ces services ou y avez en fait recours, *Indicateurs des services* représente un tournant – une chance de s'aventurer dans l'avenir en étant armé des réflexions et connaissances les plus actuelles.

Commandez dès aujourd'hui VOTRE abonnement à *Indicateurs des services*!

*Indicateurs des services* (n° 63-016-XPB au catalogue) coûte 116 \$ (plus TPS/TVH et la TVP en vigueur) au Canada, 116 \$ US aux États-Unis et 116 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous préférez, vous pouvez télécopier votre commande en composant le 1-800-889-9734 ou le (613) 951-1584 ou téléphoner sans frais du Canada et des États-Unis au 1-800-267-6677 [ou d'ailleurs au (613) 951-7277] et porter les frais à votre compte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Visitez notre site Internet [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).





# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada  
Operations and Integration  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0T6



PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)



1 800 363-7629

Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

( )

( )

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase  
Order Number  
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the  
Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT  
(if applicable)

GST (7%)  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST  
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST  
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada





# BON DE COMMANDE

## Statistique Canada

### POUR COMMANDER :



#### COURRIER

Statistique Canada  
Opérations et intégration  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
Canada K1A 0T6



#### TÉLÉPHONE 1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



#### TÉLÉCOPIEUR 1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



#### INTERNET [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

(Veuillez écrire en majuscules)



#### 1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

( )

( )

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

### MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter mon compte



VISA



MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature



Paieement inclus \$



N° du bon de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

▶	Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	TOTAL	
		RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
▶	L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	TPS (7 %)	
		(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶	Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	TVP en vigueur	
		(Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
▶	Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	TVH en vigueur	
		(N.-É., N.-B., T.-N.)	
▶	Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.	TOTAL GÉNÉRAL	
		PF097019	
▶	TPS N° R121491807		

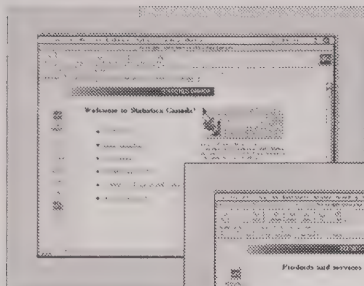
## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



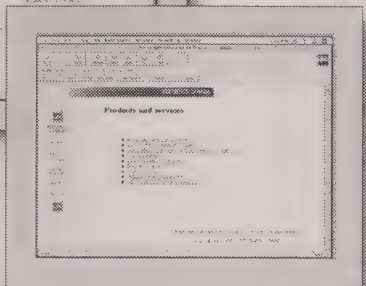
Statistique Canada  
Statistics Canada

Canada

# GET Connected



TO STATISTICS  
CANADA'S  
ON-LINE  
CATALOGUE  
OF PRODUCTS  
AND SERVICES



Internet users now can link up to **Information on Products and Services (IPS)**, Statistics Canada's newly expanded on-line catalogue.

Up-to-date and complete, **IPS** is a fully searchable listing of all current Statistics Canada publications, research papers, electronic products and services. It is the most extensive reference source available on all of Statistics Canada's information assets.

As part of our World Wide Web site, the **IPS** connects users to more than 2,000 entries documenting the full range of Statistics Canada products and services. With **IPS**, you find what you want, when you want it. Whether you're searching for the latest census information, health sector tables or news-breaking economic reports, **IPS** has it listed.

Not sure exactly what you're looking for? No problem! **IPS** features a powerful **search tool** that locates thematically related products and services in a matter of seconds. Just type in the word that fits best and the system will point you to the sources where information is available. It's that easy.

## YOUR INTERNET ACCESS ROUTE TO STATISTICS CANADA DATA

To start your search, go to "Products and Services" and then click on "Catalogue". Simple on-screen directions will guide you along.

As you will see, **IPS** provides you with key information on Statistics Canada releases: who to contact for customized data retrievals, what you can download either **free of charge** or at cost, and how you can obtain what you see listed on-screen. **IPS** also highlights time-saving features of the products and services we sell from our nine reference centres across Canada. It's the kind of information you need most when making those important purchase decisions.

The Statistics Canada Web Site "is full of interesting facts and figures. There is no better place to get the big picture on the Canadian economy."

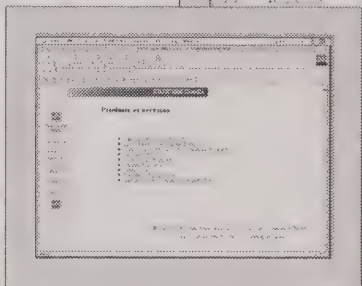
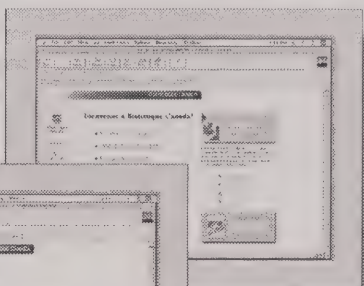
— David Zgodzinski  
The Globe and Mail

Visit our Web site TODAY and discover how easily **IPS** can work for you.

<http://www.statcan.ca>

# Branchez- VOUS

AU CATALOGUE  
EN LIGNE DES  
PRODUITS ET  
SERVICES DE  
STATISTIQUE  
CANADA



Les internautes peuvent maintenant se relier au nouveau catalogue augmenté de Statistique Canada, **Information sur des**

**produits et services (IPS)**. À jour et complet, **IPS** offre une liste détaillée et facile à consulter des documents de recherche, produits électroniques, services et publications actuels de Statistique Canada. Il constitue la source de référence la plus complète sur les fonds d'information de l'agence.

Accessible à partir de notre site Web, **IPS** relie les utilisateurs à plus de 2 000 entrées décrivant la gamme complète des produits et services de Statistique Canada et leur permet de trouver ce qu'ils cherchent au moment où ils en ont besoin. Quelle que soit l'information recherchée, renseignements du plus récent recensement, tableaux sur le secteur de la santé ou rapports d'actualité sur l'économie, vous la trouverez dans **IPS**.

Vous ne savez pas exactement ce que vous cherchez? Aucun problème! **IPS** offre un **outil de recherche** puissant qui permet de repérer en quelques secondes les produits et services associés à un thème particulier. Il suffit de taper le mot qui décrit le mieux l'information recherchée pour que le système vous indique les sources où elle figure. C'est tout aussi simple que cela.

## VOTRE CHEMIN D'ACCÈS INTERNET VERS LES DONNÉES DE STATISTIQUE CANADA

Pour commencer votre recherche, choisissez «Produits et services» puis cliquez sur «Catalogue». Des directives simples à l'écran vous aideront à naviguer.

Vous constaterez que **IPS** offre des renseignements essentiels sur les produits offerts par Statistique Canada : personne-ressource pour l'adaptation des extractions de données, ce que vous pouvez télécharger **gratuitement** ou moyennant des frais, comment obtenir les produits ou services qui figurent dans la liste à l'écran. **IPS** vous fait aussi gagner du temps en vous présentant les points saillants des produits et services vendus dans nos neuf centres de consultation au Canada. C'est le genre d'information essentielle dont vous avez besoin pour prendre des décisions d'acquisition importantes.

Le site Web de Statistique Canada «regorge de faits et chiffres intéressants. Aucune autre source n'offre une meilleure perspective globale sur l'économie canadienne.»

— David Zgodzinski  
The Globe and Mail

Visitez notre site Web dès AUJOURD'HUI et découvrez la souplesse et l'efficacité de **IPS**.



# Forgetting Something?

Changing companies or even moving with the same company can be a very exciting time! So many things to do and so many details to look after... and then there's the packing... yikes!

There is one step that is essential to ensuring that you reach your destination with all the tools you need to do the job...

## Let us know where you're moving to!

Don't forget to give us your new address so that you can continue to receive your subscriptions. To ensure that you don't miss an issue, please fill in the form below and fax a copy to 1-800-889-9734.

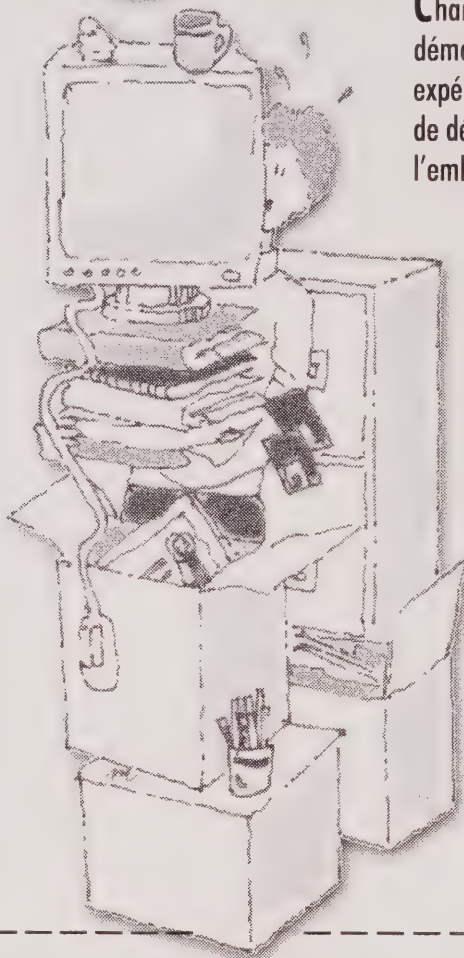
# Vous oubliez quelque chose

Changer de compagnie ou même déménager avec la compagnie peut être une expérience très excitante! Tant de choses à faire et de détails à considérer... et puis il y a l'emballage... aah!

Il existe un élément essentiel afin de garantir que vous atteigniez votre destination avec tous les outils dont vous avez besoin pour faire votre travail...

## Faites-nous savoir où vous déménagez!

N'oubliez pas de nous communiquer votre nouvelle adresse afin que vous puissiez continuer de profiter de vos abonnements. Afin que vous ne ratiez aucun numéro, veuillez remplir la formule ci-dessous et envoyer une télécopie au 1-800-889-9734.



### I've moved!

Please update the address  
on all my subscriptions.

### J'ai déménagé!

Veuillez mettre à jour l'adresse  
de tous mes abonnements.

Customer Number / Client n°

Name / Nom

Company / Compagnie

Department / Ministère

Attention

Address / Adresse

City/ Ville

Province

Postal Code / Code postal

( )

( )

Phone / Téléphone

Fax / Télécopieur

4427











